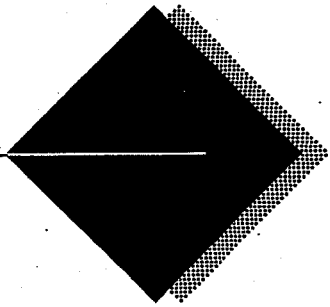
Operating Instructions
Bruksanvisning
Brugsanvisning
Bruksanvisning
Käyttöohjeet



Microwave/Grill Oven
Kombinationsugn med mikrovågor/grill
Mikrobølgeovne/Grill
Mikrobølge/Grill Ovn
Mikroaaltouuni/Grilli

NN-K257W

English
Svenska
Dansk
Norsk
Suomi

Panasonic®

Before operating this oven, please read these instructions completely.
Läs bruksanvisningen noggrant innan ugnen tas i bruk.
For De tager mikroovnen i brug, bedes De gennemlæse hele denne brugsanvisning omhyggeligt.
Vennligst les bruksanvisningen nøye før ovnen tas i bruk.
Olkaa hyvä ja lukekaa nämä käyttöohjeet perusteellisesti läpi ennen kuin käytätte mikroaaltouunianne.

Installation and connection

Examine your microwave oven

Unpack the oven, remove all packing material, and examine the oven for any damage such as dents, broken door latches or cracks in the door. If you find any damage, notify your dealer immediately. Do not install a damaged microwave oven.

Grounding instructions

IMPORTANT: THIS UNIT HAS TO BE PROPERLY GROUNDED FOR PERSONAL SAFETY.
If your AC outlet is not grounded, it is the personal responsibility of the customer to have it replaced with a properly grounded wall socket.

Operation voltage

The voltage has to be the same as specified on the label on the oven. If a higher voltage than specified is used, it may cause a fire or other damages.

Warning

1. The door seals and door seal areas should be cleaned with a damp cloth.
   The appliance should be inspected for damage to the door seals and door seal areas and if these areas are damaged the appliance should not be operated until it has been repaired by a service technician trained by the manufacturer.
2. It is dangerous for anyone other than a service technician trained by the manufacturer to perform repair service.
3. Before use, the user should check that utensils are suitable for use in microwave ovens.

If the power cord is damaged, it must be exchanged only with a special cord set manufactured by FURAS, type 242/2 for Scandinavia; with connector of M type.

Placement of the Oven

1. Place the oven on a flat and stable surface.
   For proper operation ensure a sufficient air circulation for the oven. Allow 10 cm of space at back of oven and 5 cm of space on top of oven.
   The legs should not be removed.
   a. Do not block the air vents on the top and back of the oven. If these openings are blocked during operation the oven may overheat. In this case the oven is protected by a thermal safety device and resumes operation only after cooling down.
   b. Do not place the microwave oven near an electric or gas kitchen range.
   c. Avoid using the microwave oven in high humidity.
2. The appliance must be placed more than 85 cm above the floor.
3. The power cord should not touch the oven housing.
4. This oven is only for household usage.

Oven Light

When it becomes necessary to replace the oven light, please consult your dealer.

Fan Motor Operation

After using the COMBINATION and GRILL modes, also after using Microwave over 10 minutes, the fan rotates for 1 minute to cool the electric components. This is perfectly normal, and you can take out the food from the oven while the fan operates.

Safety Instruction

1. **Before using COMBINATION or GRILL function for the first time, operate the oven without food on GRILL 1, with glass tray and roller ring, for 5 minutes. This will allow the oil that is used for rust protection to be burned off.**
2. **Exterior oven surfaces, including air vents on the cabinet and the oven door will get hot during COMBINATION and GRILLING, take care when opening or closing door and when inserting or removing food and accessories.**
3. The oven has two heaters situated in the top of the oven. After using the COMBINATION and GRILL functions, these surfaces will be very hot. **N.B.** After cooking by GRILL, the wire rack will be very hot.
4. Do not operate this appliance if it has a damaged CORD OR PLUG, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.
5. This appliance, including the oven lamps, should be serviced only by a service technician trained by the manufacturer.
6. Do not use outdoors.
7. Do not immerse cord, plug or oven in water.
8. Keep cord away from heated surfaces.
9. Do not let cord hang over the edge of table or work top.
10. Do not attempt to tamper with or make any adjustments or repairs to door, control panel housing, safety interlock switches or any other part of the oven. Do not remove outer panel from oven.
    Repairs should only be done by a qualified service person.
11. The appliance shall not be operated by MICROWAVE or COMBINATION WITHOUT FOOD IN THE OVEN, operation in this manner may damage the appliance.
12. During grill operation, the top of the appliance become hot. This appliance is type B appliance.
13. The accessible parts may become hot when the grille is in use. Children should be kept away.

Glass Tray

1. Do not operate the oven without the roller ring and the glass tray in place.
2. Never use another type of glass tray than the one specially designed for this oven.
3. If the glass tray is hot, let it to cool before cleaning or placing in water.
4. The glass tray can turn in either direction.
5. If the food or cooking vessel on the glass tray touches the oven walls and make the turntable stop rotating, the turntable will automatically rotate in the opposite direction. This is normal.
6. Do not cook foods directly on the glass tray.

Roller Ring

1. The roller ring and the oven floor should be cleaned frequently to prevent noise and build-up of remaining food.
2. The roller ring must always be used for cooking together with the glass tray.

Wire Rack

1. A wire rack is included with the oven in order to facilitate browning of small dishes.
2. This rack should be cleaned regularly.
3. When using the rack in the manual Grill or Combination cooking modes, be careful to choose heat-proof containers; containers made of plastic or paper may melt or burn when exposed to the heat radiating from the grill.
4. When using the COMBINATION mode, never place any aluminum or metal container directly on the wire rack. Always insert a glass plate or dish between the wire rack and the aluminum container. This will prevent sparking that may damage the oven.
5. It is recommended not to use the wire rack when cooking in the MICROWAVE mode.

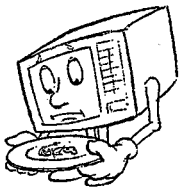
Important Information

1) Cooking Times

- Cooking times given in the cookbook are approximate. The cooking time depends on the condition, temperature and amount of food and on the type of cooking ware.
- Begin with the minimum cooking time to help prevent overcooking. If the food is not sufficiently cooked you can always cook it for a little longer. **N.B.: If the recommended cooking times are exceeded the food will be spoiled and in extreme circumstances could catch fire and possibly damage the interior of the oven.**

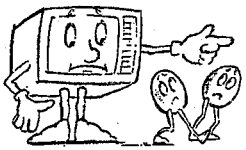
2) Small Quantities of Foods

- Small quantities of food or foods with low moisture content can burn, dry out or catch on fire if cooked too long. If materials inside the oven should ignite, keep oven door closed, turn oven off, and switch off at socket and remove plug from socket.



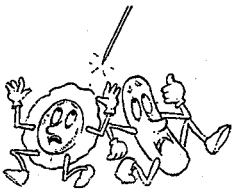
3) Eggs

- Do not cook eggs in their shell by MICROWAVE. Pressure may build up and the eggs will explode.



4) Piercing Skin

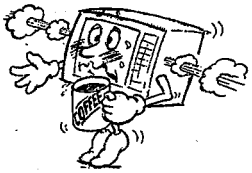
- Food with non porous skins, such as potatoes, egg yolks and sausages must be pierced before cooking by MICROWAVE to prevent bursting.



5) Meat Thermometer

- Use a meat thermometer to check the degree of cooking of roasts and poultry only when meat has been removed from oven. Do not use a conventional meat thermometer when using MICROWAVE or COMBINATION mode because they may cause sparking.

6) Liquids



- When heating liquids, eg soup, sauces and beverages in your microwave oven, overheating the liquid beyond boiling point can occur without evidence of bubbling. This could result in a sudden boil over the hot liquid. To prevent this possibility the following steps should be taken:
  a) Avoid using straight-sided containers with narrow necks.
  b) Do not overheat.
  c) Stir the liquid before placing the container in the oven and again halfway through cooking time.
  d) After heating, allow to stand in the oven for a short time, stirring again before carefully removing the container.

7) Paper, Plastic

- Carefully attend the appliance if paper, plastic or other combustible materials are placed inside the oven to facilitate cooking.
- Remove wire twist-ties from roasting bags before placing bags in oven.

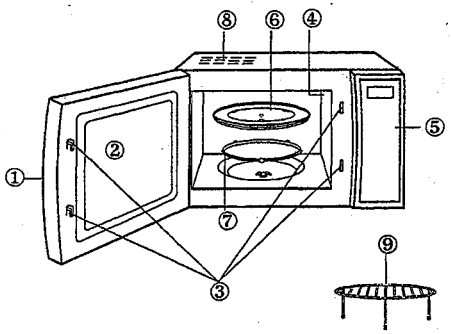
8) Utensils/Foil

- Do not heat any closed cans or bottles because they might explode.
- Metal containers or dishes with metallic trim should not be use. Sparking will occur.
- If you use any aluminum foil, meat spikes or metal ware the distance between them and the oven walls and door should be at least 2 cm to prevent sparking.

9) Feeding Bottles/Baby Food Jars

- The contents of feeding bottles and baby food jars are to be stirred or shaken.
- The temperature has to be checked before consumption to avoid burns.

Outline Diagram



① **Pull Door Handle (NN-3496)**
Pull to open the door. When you open the oven door during cooking, the cooking is stopped temporarily without clearing earlier made settings. The cooking is resumed as soon as the door has been closed again and the start pad pressed. The oven lamp lights as soon as the oven door is opened.

② **Oven Window**

③ **Door Safety Lock System**

④ **Oven Air Vent**

⑤ **Control Panel**

⑥ **Glass Tray**

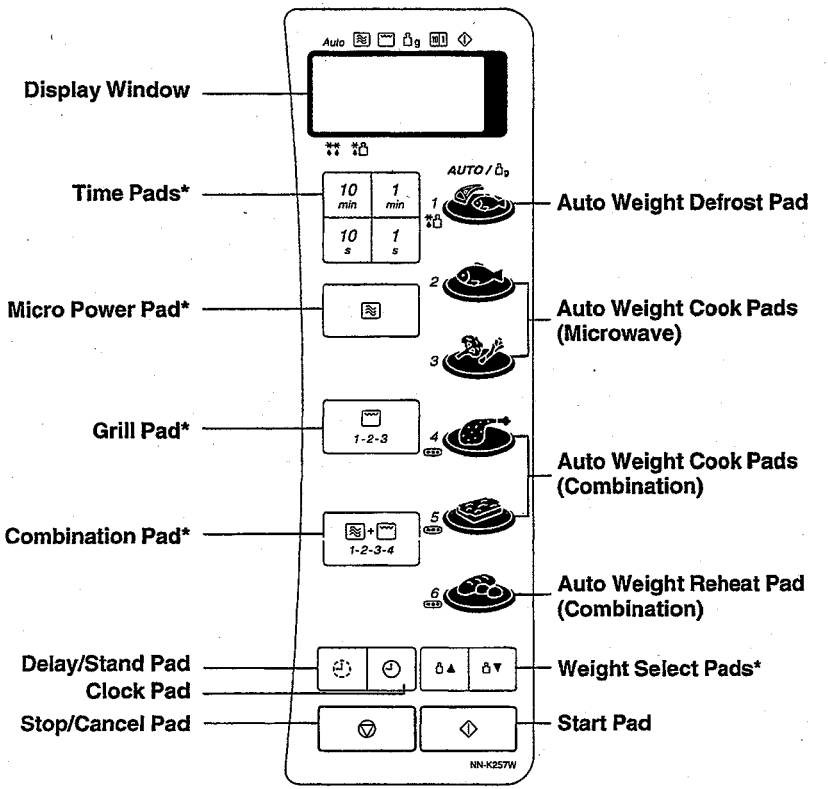
⑦ **Roller Ring**

⑧ **External Oven Air Vents**

⑨ **Wire Rack**

ENGLISH

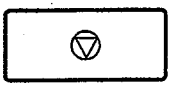
Control Panel



***Controls with Auto Count-Up Feature**

Controls and Operation Procedure

Stop/Cancel Pad:



Before cooking: one press clears your instructions.
During cooking: one press temporarily stops the cooking program. Another press cancels all your instructions and the time of day or colon will appear in the display.

Start Pad:

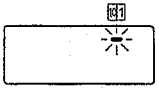
By pressing Start Pad the oven starts operating.
If during cooking the door is opened or Stop/Cancel Pad is pressed once, Start Pad has to be pressed again to continue cooking.

Beep Sound:

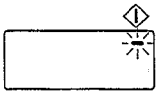
A beep sounds when a pad is pressed. If this signal is not heard, the setting is incorrect. When the oven changes from one function to another, two signals are heard. After completion of cooking, five signals are heard.

Step by Step Display:

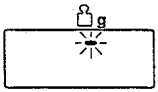
To assist you in programming the oven easily, the next operation for you to press is indicated by blinking in the display window.



•Set the cooking time.



•Press Start Pad.



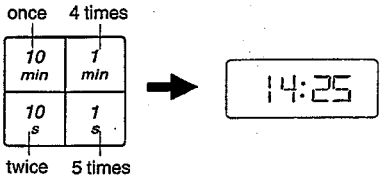
•Set the weight.

To Set Clock:

When the oven is connected, 88:88 lights in the display window.

Step 1. Press Clock Pad.
▶ The colon starts to blink.

Step 2. Enter the time by pressing the appropriate Time Pads.
▶ The time appears on the display and the colon blinks.
Example: To set 14:25



Step 3. Press Clock Pad.
▶ The colon stops blinking and the time of day is entered.

NOTE:
1. To reset the time of day repeat steps 1 through 3.
2. The time of day is displayed, unless the power supply is interrupted.
3. This clock has a 24 hour display.

To Use Child Safety Lock:

Using this system will make the oven controls inoperable; however, the door will open.
You can set Child Lock when the display shows a colon or time of day.

To Set:

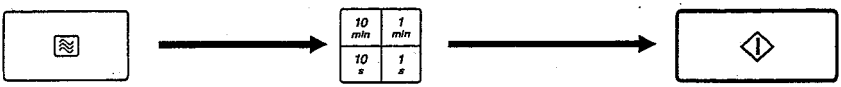
Press Start Pad three times.
▶ Time of day will disappear. Actual time will not be lost.

To Cancel:

Press Stop/Reset Pad three times.
▶ Time of day will reappear on the display.

Reheat/Defrost/Cook with Time and Power Selection

MICROWAVE:



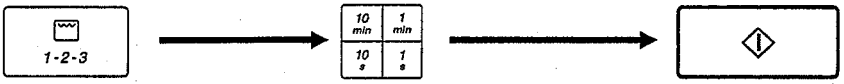
- **Press Micro Power Pad to set the desired power level.**
- **Set cooking time by pressing Time Pads.**
- **Press Start Pad.**

Press	Micro Power Level
once	MAX 800 W HIGH
twice	270 W DEFROST
3 times	440 W LOW
4 times	100 W WARM

NOTE:
1. The oven can be programmed for 3 stages.
   Example:
   High Power 5 minutes ➜ Stand 5 minutes ➜ High Power 2 minutes
2. Stand Time can be programmed before/after the manual Reheat/Defrost and cooking.
3. To add extra cooking time during cooking, press 1 min pad.

GRILL:

There are three grill settings:
Press Grill Pad once for Grill 1 - High (1100 W)
twice for Grill 2 - Medium (950 W)
3 times for Grill 3 - Low (700 W)

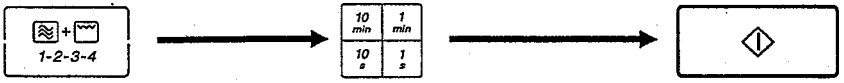


- **Select Grill Setting by pressing Grill Pad the appropriate number of times from 1 (HIGH) to 3 (LOW).**
- **Set cooking time by pressing Time Pads.**
- **Press Start Pad.**

NOTE:
To add extra cooking time during cooking, press 1 min pad.

COMBINATION:

There are 4 Combination settings.



- **Select desired Combination Setting (1-4).**
- **Set cooking time by pressing Time Pads.**
- **Press Start Pad.**

Combination	Microwave	Grill
1	120 W	900 W
2	200 W	800 W
3	270 W	700 W
4	420 W	500 W

NOTE:
To add extra cooking time during cooking, press 1 min pad.

Auto Weight Program

With this feature food can be cooked according to the weight. The weight has to be entered in grams.

e.g.

- **Select desired category.**
- **Set the weight. Minimum (▲) or maximum (▼) weight appears and counts-up/down in 10 g increment in the display.**
- **Press Start Pad.**

NOTE:

1. There are 6 programs with different minimum/maximum weights.
2. Stand time or manual power and time can be programmed after Auto Weight Programs.
3. Programs 4, 5 and 6 are cooked by Combination.

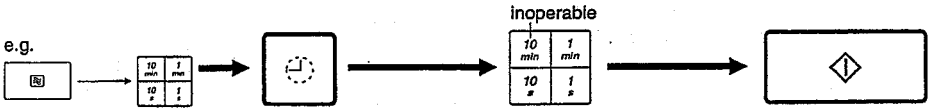
Program	Min./Max. Weight	Accessory
Meat, Fish 1	100 g - 1500 g	
Fish 2	200 g - 800 g	
Vegetables 3	200 g - 800 g	
Chicken pcs ❄❄❄ 4	200 g - 800 g	
Lasagne ❄❄❄ 5	300 g - 600 g	
	610 g - 900 g	
Bread ❄❄❄ 6	30 g - 400 g	

This indication means "Defrost by setting weight".

❄❄❄ This indication means "Frozen".

Stand Time

This feature allows you to program a Stand Time after cooking is completed and to program the oven as Minute Timer. Time Pads operate as HOUR pad and MINUTE pads on this feature.



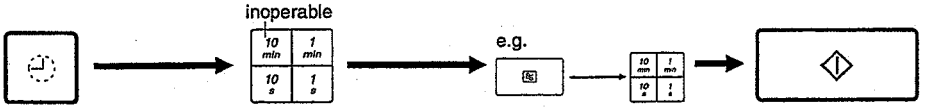
- **Program desired cooking program according to directions already given in this manual.**
- **Press Delay/Stand Pad.**
- **Set desired amount of time by pressing Time Pads.**
- **Press Start Pad.**

NOTE:

1. With this feature, the oven may be programmed to stand for up to 9 hours and 99 minutes.
2. This feature may also be used as a timer. In this case eliminate the first step (setting cooking program).
3. If the door is opened during stand time, the time in display window will continue to count down.
4. If the time exceeds one hour the time is counted back in units of minutes, if it is less than one hour the time is counted back in units of seconds.

Delay Start

This feature allows you to program Delay Start. Time Pads operate as HOUR pad and MINUTE pads on this feature.



- **Press Delay/Stand Pad.**
- **Set the time you want to delay the oven to begin cooking by pressing Time Pads.**
- **Program desired cooking program according to directions already given in this manual.**
- **Press Start Pad.**

NOTE:

1. With this feature, the oven may be programmed to delay cooking up to 9 hours and 99 minutes.
2. If Delay Start exceeds one hour the time is counted back in units of minutes, if it is less than one hour the time is counted back in units of seconds.

Questions and Answers

Q: I accidentally ran my microwave oven without any food in it. Is it damaged?

A: We do not recommend operating the microwave oven without any food. However, running the oven empty for a short time will not damage the oven.

Q: Why won't my oven turn on?

A: When the oven does not turn on, check the following:
1. Is the oven plugged in securely? Remove plug from outlet, wait 10 seconds and reinsert.
2. Check circuit breaker or fuse. Reset circuit breaker or replace fuse if it is tripped or blown.
3. If the circuit breaker or fuse is all right, plug another appliance into the outlet. If the other appliance works, there probably is a problem with the oven. If the other appliance does not work, there probably is a problem with the outlet.

If it seems there is a problem with the oven, contact an authorized Service Center.

Q: When I turn on my oven, there is noise coming from the glass tray.

A: This noise occurs when the roller ring and oven bottom are dirty. Frequent cleaning of these parts should eliminate or reduce the noise.

Q: My microwave oven causes interference with my TV. Is this normal?

A: Some radio and TV interference might occur when you cook with the microwave oven. This interference is similar to the interference caused by small appliances such as mixers, vacuums, blow dryers, etc. It does not indicate a problem with your oven.

Q: The oven won't accept my program. Why?

A: The oven is designed not to accept an incorrect program. For example, the oven will not accept a fourth stage, and will not accept Auto Weight Program after Delay Start.

Q: Why does my oven light dim?

A: When cooking with a power other than HIGH, the oven must cycle to obtain the lower power levels. The oven light dims and clicking noises can be heard when the oven cycles.

Q: Sometimes warm air comes from the oven vents. Why?

A: The heat given off from the cooking food warms the air in the oven cavity. This warmed air is carried out of the oven by the air flow pattern in the oven. There are no microwaves in the air. The oven vents should never be blocked during cooking.

Q: "D" appears in the display and the oven does not work. Why?

A: The oven has programmed DEMO MODE. This mode is designed for retail store display.
Deactivate mode by pressing Clock Pad three times.

Q: Can I use conventional oven thermometer in the oven?

A: Only when you are using Grill cooking mode. The metal in some thermometers may cause arcing in your oven and should not be used on Microwave and Combination cooking modes.

Q: My oven has an odour and generates smoke when using the COMBINATION and GRILL function. Why?

A: After repeated use, it is recommended to clean oven and then run the oven without food on GRILL 1 for 5 minutes. This will burn off any food or residue or oil which may cause and odour and/or smoking.

Care of Your Microwave Oven

1. Turn the oven off before cleaning.

2. Keep the inside of the oven, door seals and door seal areas clean. When food spatters of spilled liquids adhere to oven walls and door seals and door seal areas wipe off with a damp cloth. Mild detergent may be used if they get very dirty. The use of harsh detergent or adrasives is not recommended.
   DO NOT USE COMMERCIAL OVEN CLEANERS.

3. The outside oven surface should be cleaned with a damp cloth. To prevent damage to the operating parts inside the oven, water should not be allowed to seep into the ventilation openings.

4. If the Control Panel becomes dirty, clean with a soft, dry cloth. Do not use harsh detergents of abrasives on Control Panel. When cleaning the Control Panel, leave the oven door open to prevent the oven from accidentally turning on. After cleaning touch STOP/CANCEL Pad to clear display window.

5. If steam accumulates inside or around the outside of the oven door, wipe with a soft cloth. This may occur when the microwave oven is operated under high humidity conditions and in no way indicates a malfunction of the unit.

6. It is occasionally necessary to remove the glass tray for cleaning. Wash the tray in warm soapy water or in a dishwasher.

7. The roller ring and oven cavity floor should be cleaned regularly to avoid excessive noise. Simply wipe the bottom surface of the oven with mild detergent and hot water then dry with a clean cloth. The roller ring may be washed in mild soapy water. Cooking vapours collect during repeated use but in no way affects the bottom surface or roller ring wheels.
   After removing the roller ring from cavity floor for cleaning, be sure to replace it in the proper position.

8. When using the GRILL or cooking in the COMBINATION mode, some foods may inevitably splatter grease on to the oven walls. If the oven is not cleaned occasionally, it may start to "smoke" during use.

9. This oven should only be serviced by qualified personnel. For maintenance and repair of the oven, contact the nearest authorized dealer.

English

Technical Specifications

Power Source:	230 V, 50 Hz	
Power Consumption:	Maximum;	1250 W
Output:	Microwave;	800 W (IEC-705)
	Heater;	1100 W

Outer Dimensions:	458 (W) x 315 (D) x 297 (H) mm
Oven Dimensions:	282 (W) x 282 (D) x 207 (H) mm
Weight:	15 kg

Specifications subjects to change without notice.

Installation

Kontrollera Mikrovågsugnen

Packa upp ugnen och kontrollera att den inte fått någon transportskada. Anmäl eventuell skada inom 7 dagar till inköpsställe eller till den som ansvarar för transporten. Installera ej en skadad ugn.

Anslutning av Ugnen

Ugnen måste anslutas till ett jordat vägguttag med nätspänning 230 V. 50 Hz och en gruppsäkring 10 A.

Strömstyrka

Den använda strömstyrkan måste vara samma som spec. på ugnen. Användning av högre strömstyrka än spec. kan förorsaka brand eller liknande skada.

Placering av Ugnen

1. Ugnen måste stå på en stadig yta. För rätt funktion skall ugnen ha tillräcklig lufttillförsel. Utrymmet på baksidan bör vara minst 10 cm, ovansidan 5 cm. Tag inte bort fötterna.
   a. Blockera inte luftventilerna på ugnen. Skulle detta hända och överhettning uppstår stänger en säkerhetsanordning av ugnen. Den kan då inte användas förrän den svalnat.
   b. Placera inte ugnen nära en varm eller fuktig yta t.ex. en gas-eller elspis, diskbänk el. dyl.
   c. Använd inte ugnen om luftfuktigheten i rummet är alltför hög.
2. Låt inte anslutningskabeln vidröra ugnskabinettet.
3. Ugnen är avsedd att användas i bostad.

Varningsföreskrifter

1. Ungsluckans tätningsytor skall rengöras med en fuktig trasa. Är ugnen på något sett skadad vid luckans tätningsytor, får mikrovågsugnen ej användas förrän den är reparerad.
2. Använd inte ugnen om sladden eller stickproppen är trasiga, inte fungerar som de skall eller har blivit skadade.
3. Ugnen får ej användas utomhus.
4. Doppa aldrig sladd eller stickpropp i vatten.
5. Utsätt inte sladden för hetta.
6. Låt inte sladden hänga över kanten på bord eller köksbänk.
7. Gör inga egna justeringar eller reparationer av ugnsluckan, kontrollpanelen, säkerhetslåset eller andra delar av ugnen. Tag inte bort ytterhöljet.
8. Använd inte pappersprodukter vid matlagning, då de kan innehålla orenheter och därför slå gnistor eller ta eld.
9. Reparation av ugnen får endast utföras av Panasonic därför auktoriserad service personal.

Om nätsladden blir skadad får den endast ersättas med speciellt sladdställ av fabrikat FURAS, typ 242/2. Med anslutning typ M.

Ugnslampa

När ugnslampan behöver bytas, bör du kontakta inköpsstället.

Fläktmotor

När du använt ugnen på KOMBINATION eller GRILL, går fläktmotorn i 1 min. efteråt för att kyla ner de elektriska delarna. Det är fullt normalt, och du kan ta ut maten ur ugnen fastän fläktmotorn går. Du kan också använda ugnen på något manuellt program under dessa 10 min.

Viktigt att veta vid användning av Mikrovågsugn

Mikrovågsugnen är säker, men du bör tänka på det här för att undvika skada eller tillbud!

1. Vid upphettning av vatten eller vissa drycker kan det hända att temperaturen går över 100 grader utan att vätskan börjar koka. Denna överhettning kan leda till att vätskan plötsligt kokar över när kärlet vidrörs.
   För att motverka detta kan man ha en sked i kärlet. Metallsked kan användas i vätska.
2. Se till att burkar inte är tätt tillslutna när de värms i ugnen, då kan övertryck uppstå.
3. Metallklämmor eller förslutningar som innehåller metalltrådar kan ge gnistbildning i ugnen och skall därför avlägsnas.
4. Kontrollera att materialet i kärl som används är lämpligt. Vissa plaster kan bli "sladdriga" och förlora formen. Andra plaster och vissa typer av keramik kan spricka speciellt om små matmängder värms.
5. Kärl kan testas genom att man ställer det tomt mitt i ugnen, placerar en kaffekopp med vatten bredvid och sedan värmer på full effekt i en minut. Efteråt bör kärlet inte på något ställe ha blivit mer än handvarmt.
6. Lämna inte ugnen utan tillsyn när den är igång, särskilt inte om maten värms i papper, plast eller andra brännbara material.
7. Vid mycket för lång värmningstid kan vissa livsmedel förkolna och rök utvecklas. Behåll då luckan stängd och stäng av ugnen helt, så kvävs eventuellt uppkommen eld.

Ugnen

1. Innan du använder kombination eller grill första gången, bör du köra ugnen utan mat i 5 minuter på program Grill 1. På så sätt bränns den olja bort som har använts för att rostskydda ugnen.
2. Ugnen har ett värmeelement placerat i ugnstaket. När Du använder grill eller kombinationsprogrammen blir därför ugnsluckan och ovansidan på ugnen, speciellt vid luftutsläppen, mycket varma. Var försiktig när du öppnar och stänger ugnsluckan och när du ställer in/tar ut mat eller tillbehör.

Att Observera

Glasbricka

1. Använd inte ugnen utan att rullringen och glasbrickan är på plats.
2. Använd inte någon annan typ av glasbricka än den som är avsedd speciellt för denna ugn.
3. Om glasbrickan är het, låt den svalna innan den rengörs eller läggs i vatten.
4. Glasbrickan kan snurras åt båda hållen.
5. Om mat eller tillredningskärl på glasbrickan vidrör ugnsväggen och får skivan att sluta snurra, kommer skivan automatiskt att rotera i motsatt riktning. Detta är normalt.
6. Tillred inte mat direkt på glasbrickan.

Rullring

1. Rullringen och ugnsbottnen bör rengöras regelbundet för att förebygga missljud och att matrester samlas.
2. Rullringen måste alltid användas tillsammans med glasbrickan vid matlagning.

Galler

1. Ett galler av metall medföljer ugnen, vilket är avsett att användas när Du skall färgsätta mindre tallriksrätter och vid grillning.
2. Rengör gallret regelbundet.
3. Om Du använder gallret vid grill eller kombinationsmatlagning, kom ihåg att kärlet Du ställer på gallret måste tåla höga temperaturer. Kärl gjorda av plast eller papper kan smälta eller ta eld om de placeras under grill-elementet.
4. Vid användning av kombinationsproprammen får aldrig ett kärl av metall placeras direkt på gallret. Om ett sådant används, lägg alltid en glas eller porslinstallrik mellan gallret och metallkärlet. Tallriken förhindrar överslag (elektriska gnistor), vilket kan skada mikrovågsugnen.
5. Vi rekommenderar att inte använda gallret vid användning av enbart mikrovågor.

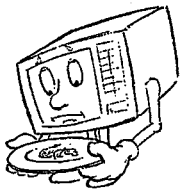
Praktiska Tips

Det här kan vara bra att veta för att undvika onödiga besvär eller kostnader!

1) Tillagningstiden

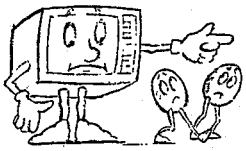
- Det är bättre att tillaga maten för kort tid än att överkoka den. Är maten tillagad för kort tid, kan den alltid ställas tillbaka i ugnen för vidare tillagning. Är maten tillagad för länge kan ingenting göras. Börja därför alltid med den kortaste tillagningstiden.
- Tillagningstiderna som anges i kokboken är ungefärliga. OBSERVERA, att matens form, mängd, konsistens samt temperatur påverkar tillagningen i mikrovågsugnen. Regelbunden form på maten ger jämnare temperaturfördelning under tillagningen och därmed ett bättre resultat. Ju större mängd mat som skall värmas, desto längre tid tar uppvärmningen. Är maträtten kompakt, kräver den längre uppvärmningstid (resp. tillagningstid). Porösare rätter t.ex. bröd tar kortare tid. Mat som innehåller mycket vatten, tar längre tid att tillaga än mat, som innehåller mycket fett och socker. Frusen mat tar längre tid att tillaga eller värma än kylskåpskall.

2) Små mängder mat



- Mindre mängd mat eller mat med låg fukthalt kan brännas, torka ut eller ta eld om den tillagas för länge. Om något material i ugnen skulle antändas, låt ugnsluckan vara stängd, stäng av ugnen och koppla från nätsladden, eller slå av huvudströmbrytaren vid gruppsäkringen.

3) Ägg



- Hela ägg, med eller utan skal, kan inte kokas eller återuppvärmas, eftersom de lätt överhettas inuti och exploderar.

4) Prickning

- Potatis, äpplen, äggulor, hela grönsaker och korv är exempel på mat med tätt skinn, som måste "prickas" med en gaffel före tillagningen, så att de inte spricker.

5) Köttermometer

- Använd en köttermometer för att kontrollera tillagningen av kött och fågel. Om köttet inte är färdigt, ställ tillbaka det i ugnen. Låt det koka ytterligare några minuter på den rekommenderade effekten. Använd aldrig en vanlig köttermometer i mikrovågsugnen. (Se kokboken för ytterligare upplysningar.)

6) Papper och Plast

- Stor försiktighet bör iakttagas när papper och plast eller andra brännbara material är placerade inuti ugnen för att underlätta tillagning.

7) Förpackningar

- Utprovade kärl och förpackningar är försedda med informationstext och användningsråd.
- Använd inte kärl och förpackningar av metall om dessa inte är utformade speciellt för mikrovågsvärmning.
- Mikrovågorna reflekteras och kan inte komma åt maten genom metallen.

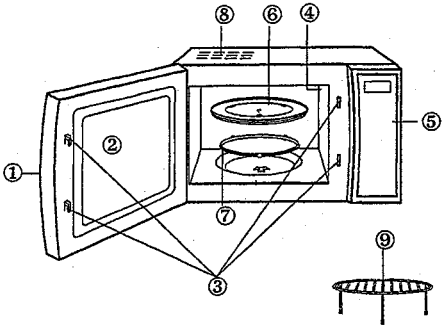
8) Barnmatsburkar och Nappflaskor

- Innehållet i barnmatsburkar och nappflaskor måste röras om eller skakas.
- Kolla temperaturen noggrant före användning för att undvika brännskador.

9) Övrigt

- Låt inte ugnen gå utan mat, eftersom något behövs som tar upp mikrovågsenergin.
- Flottyrkoka inte i ugnen.
- Det är viktigt att noggrannt ställa in tillagningstiden för rätter med hög fett- och sockerhalt. Om sådana rätter hettas upp för lång tid kan de ta eld.
- Använd aldrig ugnen för konservering.

Ugnens Delar

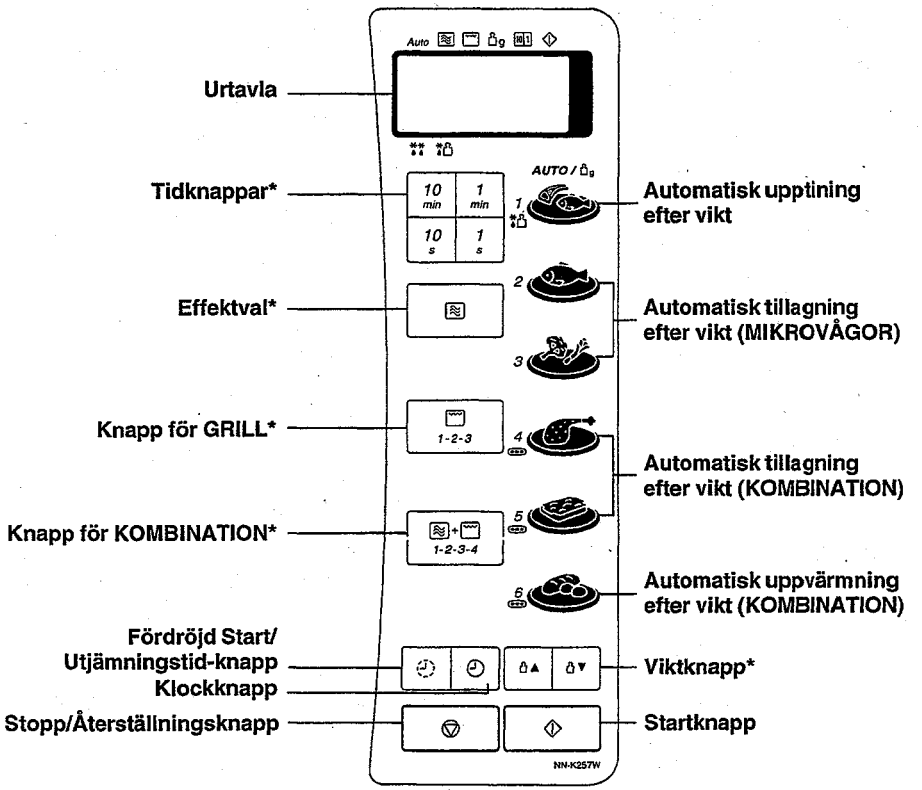


① **Ugnslucka med draghandtag**
Dra i handtaget för att öppna luckan. När man öppnar ugnsluckan avbryts tillagningen utan att man raderar tidigare gjorda inställningar. Tillagningen återupptas så snart ugnsluckan är stängd igen och man har tryckt på startknappen. Ugnslampan tänds så fort ugnsluckan öppnas.

② **Ugnsfönster**
③ **Luckans säkerhetslås**
④ **Luftventiler**
⑤ **Kontrollpanel**
⑥ **Glasbricka**
⑦ **Rullring**
⑧ **Luftutsläpp**
⑨ **Galler**

Svenska

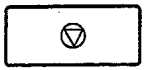
Kontrollpanel



Kontroller med automatisk framstegning är märkta med en*
Med symbolen ❄❄❄ menas fryst mat

Kontrollfunktioner och dess användning –

Stopp/återställningsknapp:



Innan tillagning: Med en tryckning raderar man tidigare gjorda inställningar.
Under tillagning: Med en tryckning stoppar man tillfälligt tillagningen. Ytterligare en tryckning raderar tidigare gjorda inställningar och aktuell tid visas på urtavlan.

Startknapp:

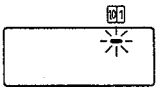
Med en tryckning startas ugnen.
Om man under tillagningstiden öppnar och stänger ugnsluckan eller trycker på stoppknappen (en gång) - startas ugnen igen om man trycker på startknappen.

Ljudsignal:

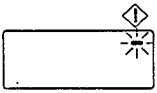
Vid inställning med de olika funktionsknapparna hörs en signal. Om denna signal inte hörs är inställningen felaktig. När ugnen går över från en funktion till en annan hörs två signaler. Vid avslutad tillagning hörs fem signaler.

Steg För Steg Indikering:

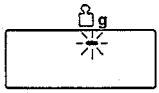
Nästa inställning som skall göras visas på urtavlan. När följande indikering visas på urtavlan skall Du:



Ställa in tillagningstiden.



Trycka på startknappen.



Ställa in vikten.

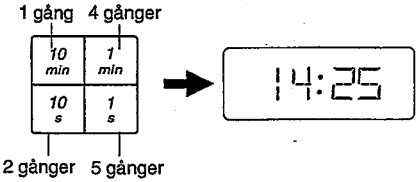
Klock-knapp:

När ugnen anslutes lyser 88:88 i urtavlan.

Inställning av klockan:

Steg 1. Tryck på klock-knappen.
► Kolonet börjar nu att blinka.

Steg 2. Ställ in aktuell tid med tidknapparna.
► Tiden framträder nu på urtavlan och kolonet blinkar.
Exempel: För att ställa in 14:25:



Steg 3. Tryck på klock-knappen.

► Kolonet slutar blinka, den inställda tiden är inprogrammerad och aktuell tid visas på urtavlan.

Om tidsinställning:
1. Om tiden skall ställas om, tryck på klockknappen två ggr för att annullera tidsinställningen. Kolonen börjar nu att blinka. Ställ in rätt tid enligt ovan.
2. Klockan håller rätt tid så länge som ugnen är ansluten och strömtillförseln är kontinuerlig.
3. Detta är ett 24-timmars ur.

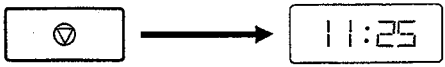
Skydda barnen:

Använd denna funktion så är ugnen barnsäker. Du kan ställa in funktionen när displayen visar ett kolon eller "klockslag".

Inställning:

Tryck på start-knappen 3 gånger.
► Datum försvinner men tiden kvarstår.

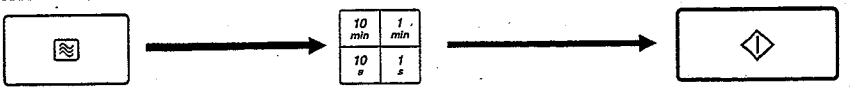
Återställ:



Tryck på stopp-knappen 3 gånger så visas tiden igen.

Uppvärmning/Upptining/Tillagning med manuellt inställd tid

MIKROVÅGOR:



- **Tryck för att ställa in önskad effektnivå.**
- **Ställ in tillagningstiden med tidknapparna.**
- **Tryck på Startknappen.**

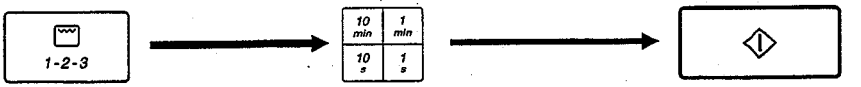
ATT OBSERVERA VID UPPTINING/TILLAGNING MED MANUELLT INSTÄLLD TID:

1. Mikrovågsugnar som kan programmeras med upp till tre olika effekter i följd.
2. Fördröjd start/Utjämningstid kan programmeras före eller efter Upptining och Tillagning med manuellt inställd tid.
3. För att lägga till tid under pågående program, tryck på 1 min knappen.

Tryck	Mikrovågseffekter	
1 gång	Max 800 W	Hög effekt
2 gånger	270 W	Upptining
3 gånger	440 W	Låg effekt
4 gånger	100 W	Varmhållning

GRILLNING:

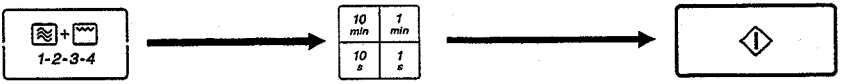
Välj en av de tre effekterna:
Tryck en gång för Grill 1 - hög effekt
två gånger för Grill 2 - mellaneffekt
tre gånger för Grill 3 - låg effekt



- **Tryck på grillknappen.**
- **Ställ in tillagningstiden med tidknapparna.**
- **Tryck på Startknappen.**

KOMBINATION:

Det finns 4 olika program för Kombinationstillagning där Du kombinerar mikrovågor med grillning. Vid Kombinationstillagning behöver du inte ställa in ugnstemperatur eller mikrovågseffekt.



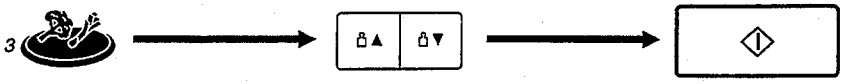
- **Välj kombinationstillagning genom att trycka på Kombinationstillagnings-knappen 1 till 4 gånger.**
- **Ställ in tillagningstiden med tidknapparna.**
- **Tryck på Startknappen.**

Anmärkning:
För mer information om tillagning i respektive kategori, se i den medföljande kokboken från Panasonic.

Svenska

Automatisk efter vikt

Denna funktion gör det möjligt att tina, tillaga och värma efter vikt. Välj kategori på menyn och ställ in råvarans vikt.
ex.



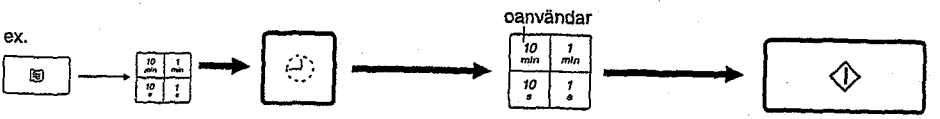
- **Tryck för önskad kategori.**
- **Ställ in matvarans vikt. Viktangivelsen Min och Max-vikt visar sig och ändrar sig i rutan i steg på 10 g.**
- **Tryck på Startknappen.**

ANMÄRKNING:
1. Det finns 6 olika kategorier för Automatisk tillagning efter vikt. Nedan finns rekommenderad min och max vikt.
2. Formen och storleken på maten bestämmer den maximala vikten som ugnen kan rymma.
3. En eller tre olika effekter kan programmeras efter det att Automatisk tillagning efter vikt har programmerats.

Kategori	Min/Max-Vikt	Tillbehör
Kött, Fisk 1	100 g - 1500 g	
Fisk 2	200 g - 800 g	
Grönsaker 3	200 g - 800 g	
Kycklingdelar (***) 4 (***)	200 g - 800 g	
Lasagne (***) 5 (***)	300 g - 600 g	
	610 g - 900 g	
Bröd (***) 6 (***)	30 g - 400 g	

Utjämningstid

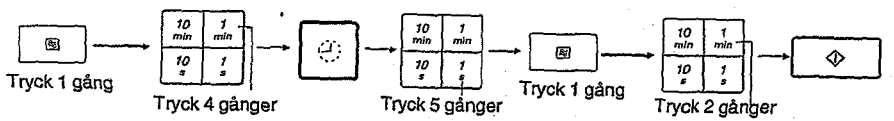
Med den här funktionen kan man programmera in Utjämningstid efter det att tillagningen är klar, man kan även använda funktionen som "ägg-klocka" eller fördröja starten (timer).



- **Ställ in önskat ugnsprogram enligt de instruktioner som redan angivits i denna bruksanvisning.**
- **Tryck på Fördröjd-Start/ Utjämningstids-knappen.**
- **Ställ in önskad tid med hjälp av tidsknapparna.**
- **Tryck på Startknappen.**

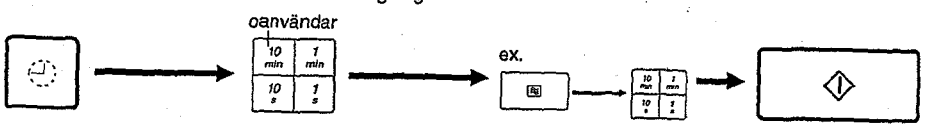
ATT OBSERVERA VID FÖRDRÖJD START/UTJÄMNINGSTID:

1. Med den här funktionen kan man fördröja starten/ställa in utjämningstid med upp till 9 timmar och 99 minuter.
2. Om ugnsluckan öppnas när Fördröjd start/Utjämningstid är inställd, kommer tiden på urtavlan att fortsätta nedräkningen.
3. En eller tre olika effekter kan programmeras efter det att Fördröjd start har programmerats.
   ex. Hög effekt 4 min.
   Utjämningstid 5 min.
   Hög effekt 2 min.



Fördröjd start

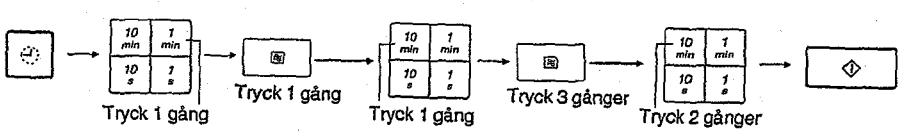
Den här funktionen gör det möjligt att programmera start av ugnen vid ett visst klockslag, (Fördröjd start).
OBS! Kan endast användas vid manuell tillagning.



- **Tryck på knappen för Fördröjd-Start/ Utjämningstid.**
- **Ställ med tidknapparna in den tid som ugnens igångsättning skall fördröjas med.**
- **Ställ in *ugnsprogram enligt* de instruktioner som redan angivits i denna bruksanvisning samt tillagningstid.**
- **Tryck på Startknappen.**

ATT NOTERA OM FÖRDRÖJD-START:

1. Med Fördröjd-start funktionen kan ugnens igångsättning fördröjas med upp till 9 timmar 99 minuter.
2. En eller två olika effekter kan programmeras efter det att Fördröjd start har programmerats.
   ex. *Fördröjd start* 1 timme.
   Hög effekt 10 min.
   Låg effekt 20 min.



Frågor och Svar

Fråga:

Skadas ugnen om jag av misstag råkar använda den när den är tom?

Svar:

Ugnen bör inte användas när den är tom, men om det skulle hända endast en kort stund, skadas den inte.

Fråga:

Varför startar inte min ugn?

Svar:

Om ugnen inte startar, kontrollera:

1. Är stickkontakten stadigt isatt? Tag ur stickkontakten från vägguttaget och vänta 10 sekunder. Stick sedan in den igen.
2. Kontrollera om gruppsäkringen löst ut. Är den hel, anslut en annan elapparat till vägguttaget. Fungerar denna är det förmodligen fel på ugnen. Kontakta i så fall auktoriserad serviceverkstad.

Fråga:

När jag använder min ugn gnisslar det vid glasbrickan.

Svar:

Ljudet uppstår när rullringen och ugnsbottnen är dåligt rengjorda. Rengör dessa delar ofta, så uppstår inte oljudet.

Fråga:

Min mikrovågsugn åstadkommer störningar i min TV-appart. Är detta normalt?

Svar:

En viss störning av radio- och TV-signaler kan förekomma när mikrovågsugnen används. Samma slags störningar förekommer vid användning av andra hushållsapparater, tex hushållsmaskiner, dammsugare, hårtorkar o dyl. Detta betyder inte att det är något fel på ugnen.

Fråga:

Ugnen accepterar inte de inställningar jag gör. Varför?

Svar:

Ugnen är konstruerad så att den inte accepterar felaktiga inställningar, tex ett fjärde steg.

Fråga:

Varför avmattas ugnslampan?

Svar:

Detta händer vid kokning på en lägre effektnivå än HÖG. Ugnen måste pulsera för att ställa in sig på lägre effektnivå. Då avmattas ugnslampan och klickande ljud kan höras.

Fråga:

Ibland strömmar varmluft ut från ugnens ventilationshål. Varför?

Svar:

Värmen som avges från den lagade maten värmer upp luften inuti ugnen. Den här varmluften förs ut ur ugnen med hjälp av luftströmmarna i ugnen. Det finns inga mikrovågor i luften. Ugnens ventilationshål skall aldrig blockeras när ugnen används.

Fråga:

Kan jag använda en vanlig köttermometer i ugnen?

Svar:

Bara när Du använder programmen GRILL. Metallen i en del termometrar kan orsaka gnistor och skall därför inte användas vid tillagning med Mikrovågor eller Kombination.

Fråga:

Min ugn luktar och det kommer rök när jag använder KOMBINATION- och GRILL- funktionerna. Varför?

Svar:

Efter en tids användning är det bäst att göra ren ugnen och sedan köra den utan mat på GRILL-1 i 5 minuter. På så sätt bränns eventuella matrester eller olja bort, som kan orsaka lukt och/eller rök.

Rengöring

1. Stäng av ugnen innan den rengörs.

2. Håll ugnens insida, luckans tätningsytor och ytorna däromkring rena. Spillda vätskor och matstänk på väggarna i ugnen och på luckans tätningsytor torkas av med en fuktig trasa. Ett milt diskmedel kan användas om de är mycket nedsmutsade. Starka rengöringsmedel innehållande slippasta bör ej användas.

3. Ugnens utsida bör rengöras med ett milt rengöringsmedel och sedan sköljas av och torkas med en mjuk trasa. Låt inte vatten tränga in i ventilationsöppningarna. Funktionsdelar i ugnen kan skadas.

4. Om kontrollpanelen blir våt, torka av med en mjuk, torr trasa. Lämna ugnsluckan öppen när kontrollpanelen rengörs, så att inte ugnen slås på oavsiktligt. När rengöringen är avslutad, tryck på STOPP/ÅTERSTÄLLNING.

5. Om imma samlas på ugnsluckans insida eller ytorna omkring luckan, torka av med en mjuk trasa. Detta kan förekomma om luftfuktigheten är hög och innebär inte fel på ugnen.

6. Glasbrickan måste då och då tas ut för rengöring. Diska den i diskmedel eller i diskmaskin.

7. Rullringen och ugnsbottnen bör rengöras regelbundet för att undvika att missljud uppstår. Torka av ugnsbottnen med ett milt diskmedel och vatten och torka torrt. Rullringen kan diskas i ett milt diskmedel.
   Den ånga som samlas i ugnen efter upprepade användningar påverkar inte på något sätt ugnens botten eller rullringens hjul. När rullringen har tagits ut för rengöring, var noga med att den sätts tillbaka i sitt rätta läge.

8. Vid grilling eller kombination, kan det hända att det stänker upp fett på ugnsväggen. Om ugnen inte rengörs regelbundet så att detta fett avlägsnas, ansamlar sig hela tiden nytt fett, och då kan ugnen börja ryka.

Tekniska Data

Nätanslutning:	230 V, 50 Hz	
Anslutningseffekt:	Maximum;	1250 W
Effekt:	Mikrovågor;	800 W (IEC-705)
	Grill;	1100 W

Yttermått:	458 (B) × 315 (D) × 297 (H) mm
Innermått:	282 (B) × 282 (D) × 207 (H) mm
Vikt:	15 kg

Vikt och måttuppgifter är ungefärliga.

Installation

Undersøg ovnen

Pak ovnen ud, fjern alle indpakningsmaterialer og undersøg om ovnen har fået beskadigelser så som buler, brudte dørlåse eller revner i døren. Underret med det samme forhandleren, hvis ovnen er beskadiget. Installer ikke ovnen, hvis den er beskadiget.

Jordforbindelse

AF HENSYN TIL DERES SIKKERHED SKAL DETTE APPARAT VÆRE FORSVARLIGT JORDFORBUNDET.
Hvis den anvendte stikkontakt ikke har jordforbindelse, er det Deres personlige ansvar, at den udskiftes med en stikkontakt med jord.

Advarsel ang. netspænding

Den anvendte spænding skal være den, som er specificeret for denne mikrobølgeovn. Benyttelse af en højere spænding end den specificerede er farligt og kan forårsage brand eller en anden form for skadefremkaldende uheld.

Opstilling af ovnen

1. Ovnen skal opstilles på en plan stabil flade. For at ovnen kan fungere rigtigt skal den have tilstrækkelig lufttilstrømning. Sørg for, at der er en fri afstand på mindst 10 cm bag ovnen og 5 cm over den. Aftag ikke fødderne.
   a. Bloker ikke ventilationsåbningerene hvis de er blokerede under brugen, kan ovnen bliver overophedet. Hvis den bliver det, vil en TERMO SIKRING afbryde for ovnen. Oven vil ikke kunne fungere, førend den er kølet af.
   b. Opstil ikke ovnen nær en varm fugtig flade, så som et gaskomfur eller et elektrisk komfur, en vask eller lignende.
   c. Brug ikke ovnen, når luftens fugtighed i rummet er for stor.
2. Sørg for at netledningen ikke berører kabinettet.
3. Denne ovn er fremstillet udelukkende til hjemmebrug.

Advarsel

1. Dørens tætning og tætningsflader rengøres med en fugtig klud.
   Efterse regelmæssigt dørens tætning og tætningsflader. Hvis disse dele er beskadiget, må apparatet ikke benyttes, før det er repareret af en kvalificeret tekniker.
2. Det er farligt for alle andre end kvalificerede teknikere at udføre service på apparatet.
3. Brug kun skåle og fade der er egnet til brug i en mikrobølgeovn.

Ved beskadigelse af netledningen må denne kun udskiftes med original netledning af fabrikat FURAS type 242/2.

Dette apparat overholder det gældende EF direktiv vedrørende radiostøj.

Ovnlys

Når det bliver nødvendigt at udskifte ovnlyset, så kontakt en forhandler, og bede ham foretage udskiftningen.

Afkøling

Når KOMBINATION eller GRILL har været i brug, eller efter brug af mikrobølger i 10 minutter, vil ventilatoren i ovnen arbejde 1 min. efter brug, for at afkøle ovnen. Det er helt normalt, og maden kan tages ud af ovnen, mens ventilatoren er i gang.

Regler for sikker brug af oven

1. Inden ovnen tages i brug, skal den varmes på GRILL-1 i 5 min. Det gøres uden nogen mad i ovnen, men med rullering og glastallerken i, for at afbrænde den olie der er brugt til rustbeskyttelse.
2. Når KOMBINATION eller GRILL er i brug, vil ovnens udvendige overflade, herunder ventalitions åbninger på kabinettet og ovndøren, være varme. Vær derfor forsigtig når ovndøren åbnes og lukkes, samt når der stilles madvarer og tilbehør ind og ud i ovnen.
3. Ovnen har et varme-legeme, som er placeret i toppen af ovnen. Når KOMBINATION eller GRILL er i brug, vil overfladen derfor blive meget varm.
   Når GRILLEN har været i brug, vil metal risten være meget varm.
4. Tænd ikke for ovnen hvis ledning eller stik er beskadiget, hvis ovnen ikke fungerer som den skal, eller hvis den har været tabt eller på anden måde er blevet beskadiget.
5. Reparation af ovnen og udskiftning af el-pære, må kun foretages af en reparatør, der er uddannet af fabrikanten.
6. Ovnen må ikke anvendes udendørs.
7. Ovn, ledning og stik må ikke blive vådt.
8. Ledningen må ikke berøre varme overflader.
9. Ledningen bør ikke hænge ud over kanten på en bordplade.
10. Forsøg ikke at pille ved eller foretage justeringer eller reparationer af dør, sikkerheds-dørlåse, betjeningspanel eller nogen anden del af ovnen. Ovnens yderbeklædning må ikke fjernes. Al reparation må kun foretages af kvalificerede reparatører.
11. Ovnen må ikke benyttes på MIKROBØLGER ELLER KOMBINATION med mindre der er madvarer i den.
12. Når ovnen bruger grill eller kombination bliver toppen af ovnen varm. Ovnen er Type B.
13. Ovendøren og toppen af ovnen bliver varm når der bruges grill eller kombination. Børn bør derfor holdes væk fra ovnen.

Glasbakke

1. Gør ikke brug af ovnen, uden glasbakken er på plads.
2. Benyt ikke nogen anden glasbakke i denne ovn.
3. Hvis glasbakken er varm, skal De lade den køle af, før De renser den eller kommer den i vand.
4. Drejeskiven kan rotere i begge retninger.
5. Placer ikke varm mad eller beholdere på en kold Glasbakke. Og modsat, må De heller ikke placere frosne fødemidler eller beholdere på en varm Glasbakke.
6. Kog ikke direkte på glasbakken.

Rullering

1. Rulleringen og ovngulvet bør renses ofte for at forhindre for megen støv, og at madpartikler ansamler sig.
2. Rulleringen skal altid anvendes ved kogning i forbindelse med glasbakken.

Metal Rist

1. Metal rist er standard udstyr.
   Den bruges når små retter mad skal brunes.
2. Rengør risten regelmæssigt.
3. Når GRILL eller KOMBINATIONS programmerne er i brug, anvendes risten.
   Brug kun skåle og fade der er ovnfaste. Papir og plastic må ikke anvendes, da de enten smelter eller går i brand på grund af den høje temperatur fra grill-legemet.
4. Når KOMBINATIONS programmerne bruges, må aluminiums- og metalskåle ikke anbringes direkte på metalristen. Anbring en tallerken eller et glasfad mellem risten og aluminiums-eller metalskålen. Derved forhindres eventuelle gnistdannelser, som skader ovnen.
5. Brug ikke metal risten når der kun bruges mikrobølger.

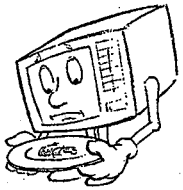
Generelt

Mad varer

1) Kogetider

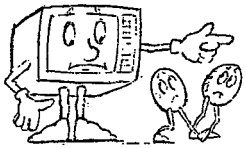
- Kogetiderene, som er anført i kogebogen, er omtrentlige. Følgende faktorer kan have indflydelse på kogetiden: foretrukken kogningsgrad, starttemperatur, mængde, fødemidlernes størrelse og form samt de anvendte skåle/fade. Efterhånden som De bliver vant til ovnen, vil De være istand til at tage højde for disse faktorer.
- Det er bedre at koge maden for lidt end for meget. Hvis maden ikke er kogt nok, kan den altid stilles ind i ovnen for at blive kogt lidt mere. Hvis maden er kogt for meget, er der ikke noget at gøre ved det. Begynd altid med en passende mindste kogetid.
  Små fødemængder eller fødemidler med et lille vandindhold kan brænde på, tørre ud eller gå i brand, hvis de koges for længe. Hvis der skulle gå ild i maden, skal De trykke på stopknappen og lade døren forblive lukket.

2) Små portioner mad



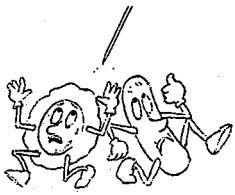
- Små portioner mad med et lavt indhold af fugtighed, bliver tørt og brændt eller der kan gå ild i det, hvis kogetiden bliver for lang.
- Opstår der ild i maden, skal De ikke åbne ovndøren, men istedet slukke ovnen på stopknappen.

3) Blødkogte æg



- Kog ikke æg i skallen. Der kan oparbejde sig et tryk, som kan få æggene til at springe.

4) Sej overflade

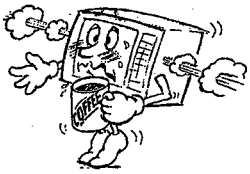


- Kartofler, æbler, æggeblomme, og pølser er eksempler på fødemidler med et uporøst skind. Sådanne skal gennemstikkes med en gaffel eller pind før kogningen for at forhindre, at de sprænges.

5) Stege termometer

- Benyt et stegetermometer til at kontrollere temperaturer i stege og fjerkræ. Hvis der er stegt for lidt, kan maden altid sættes tilbage i ovnen og steges nogle få minutter mere ved den anbefalede styrke. Benyt ikke et almindeligt stegetermometer inde i selve mikrobølgeovnen.

6) Vand, mælk m.m.



- En opvarmet væske kan koge over, hvis den ikke er blandet med luft. Opvarm ikke en væske i mikrobølgeovnen uden først at omrøre den.

7) Papir og plastic

- Hold øje med maden når der bruges papir, plastic eller andre lignende materialer.
- Brug ikke metal-clips i ovnen.

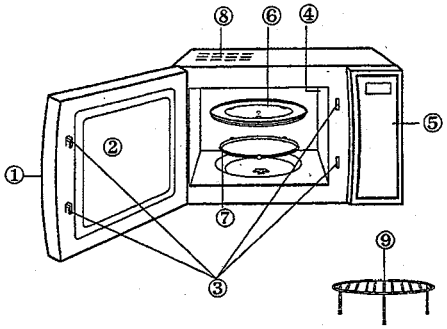
8) Flasker og konserves glas

- Lukkede flasker eller konserves glas må ikke bruge i ovnen, da de kan eksplodere.
- Brug ikke metalskåle eller fade samt porcelæn med guld og sølvkanter.

9) Sutteflasker og glas med babymad

- Sutteflasken skal rystes godt og temperaturen kontrolleres på indersiden af håndtedet. Den må ikke brænde.
- Rør i babymaden og kontroller temperaturen inden barnet skal spise.

Oversigtsdiagram



① **Døråbner**
Åbning af ovndøren under kogningen vil standse tilberedningsprocessen uden at annullere programmeringen. Kogningen genoptages, så snart døren er lukket, og De har trykket på START feltet. Lyset i ovnen vil forblive tændt eller tændes, når ovndøren åbnes.

② **Ovnvindue**

③ **Sikkerhedslåsesystem for døren**

④ **Ventilationsåbninger**

⑤ **Kontrolpanel**

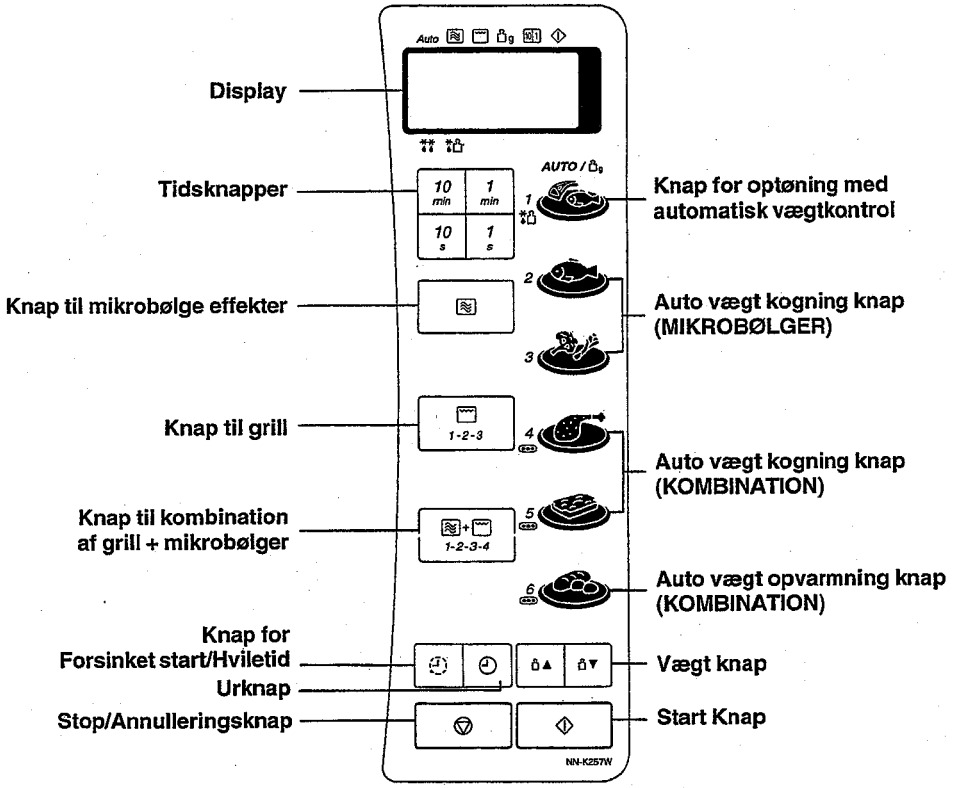
⑥ **Glasbakke**

⑦ **Rullering**

⑧ **Ventilationsåbninger**

⑨ **Metal rist**

Kontrolpanel



Dansk

Kontrolknapper Betjeningsfremgangsmåde

STOP/ANNULLERINGS felt:

Før kogning:
Et tryk annullerer programmeringen.
Under kogning:
Et tryk afbryder tilberedningsprocessen midlertidigt. Endnu et tryk annullerer alle instruktioner, og klokken vises på displayet.

START feltet:

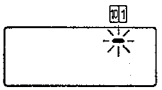
Et tryk starter ovnen. Hvis De åbner ovndøren eller trykker én gang på STOP/ANNULLERINGS feltet under kogningen, skal De trykke på START feltet for at starte ovnen igen.

Bip-lyd:

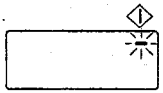
Når De trykker korrekt på et felt, vil De høre en bip-lyd. Hvis De trykker på et felt og ikke hører en bip-lyd, har ovnen ikke accepteret eller kan ikke acceptere kommandoen. Ovnen vil udsende to »bip« mellem hvert programtrin. Efter afslutningen af et komplet program vil ovnen udsende 5 »bip«.

Trinvis display:

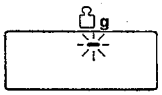
Det næste trin er vist på displayet. Når følgende symboler blinker, skal du gøre således:



Indtast kogetid efter at have valgt effekt.



Tryk på startknappen.



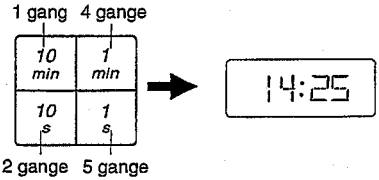
Indtast vægt.

Indstiling af uret:

Når ovnen først tilsluttes lysnettet, viser displayet "88:88".

Trin 1. Tryk på ur-tasten.
► Kolon'et på displayet vil begynde at blinke.

Trin 2. Stil uret ved at trykke på de respektive knapper. (24 timer)
► Tidspunktet bliver vist på displayet, og tidskolon'et blinker.
Eksempel: Stil uret til klokken 14:25



Trin 3. Tryk på urknappen.
► Tidskolonet holder op med at blinke, uret er stillet efter klokkeslettet, og klokken bliver vist på displayet.

BEMÆRKNINGER ANG. INDSTILLING AF URET:
1. Indstil klokkeslettet på ny ved at gentage trin 1-3.
2. Det rigtige klokkeslet vil blive vist, så længe ovnen er tilsluttet lysnettet, og strømmen ikke bliver afbrudt.
3. Tryk på STOP/ANNULLERINGS feltet for at fjerne "88:88".

Børnesikring:

Oven kan børnesikres så den ikke kan startes, men lågen kan stadig åbnes.
Børnesikring kan sættes hvad enten displayet viser klokken eller kolon.

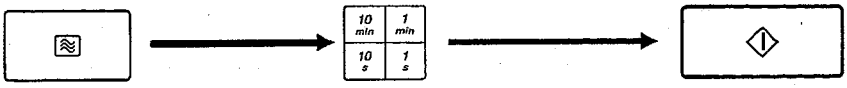
Tryk tre gange på startknappen.
► Klokkeslettet vil forsvinde, men tiden vil bibeholdes i hukommelsen.

Annullering af børnesikring:

Tryk på stop/annulleringsknappen 3 gange.
► Klokkeslette vil komme frem i displayet.

Manuel indtastning af tid og kogning/opvarmning/optøning

MIKROBØLGER:

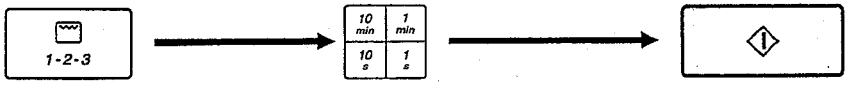


- **Vælg kogestyrke ved at trykke på Styrkeknappen.**
- **Indstil ved at trykke på tidsknapperne.**
- **Tryk på Start knappen.**

TRINVIS OPTØNING/KOGNING PÅ TID:
1. Deres ovn kan programmeres til 3 trin.
2. Hviletid kan programmeres før eller efter trinvis optøning/kogning på tid.

Tryk	Hvert niveau
1 gang	MAX / 800 W HØJ
2 gange	/ 270 W OPTØNING
3 gange	440 W LAV
4 gange	100 W VARM

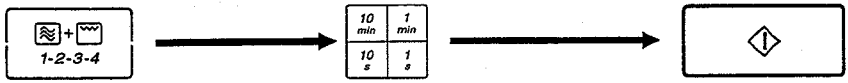
GRILLNING:



- **Tryk på grill-tasten 1 til 3 gange.**
- **Indstil tilberedningstiden ved af trykke på tidsknapperne.**
- **Tryk på Start knappen.**

GRILL + MIKROBØLGER (KOMBINATION):

Der er 4 forskellige grill + mikro effekter. Disse 4 effekter er faste og kan ikke ændres.



- **Vælg effektrin ved at trykke på grill + mikro feltet 1 til 4 gange.**
- **Indtast ved at trykke på tidsknapperne.**
- **Tryk på Start knappen.**

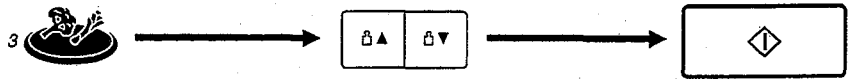
NB:
Mere information finder De i indledningen til Panasonic kogebogen.

Kombination	Mikrobølger	Grill
1	120 W	900 W
2	200 W	800 W
3	270 W	700 W
4	420 W	500 W

Betjening af vægtprogrammer

Denne funktion giver Dem mulighed for at tilberede mad efter vægt.

eksempel



- **Tryk på ønskede knap for tilberedning med vægtprogrammer.**
- **Tryk på tasten indtil displayet viser den ønskede vægt.**
- **Tryk på Start knappen.**

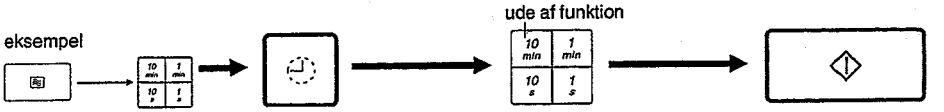
BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE BRUGEN AF VÆGTPROGRAMMER:

1. Ovnen har 6 vægtprogrammes. Herunder finder De de anbefalede madvarer og deres maksimale vægt.
2. Madvarernes facon og størrelse er afgørende for den maksimale vægt, der kan tilberedes i ovnen.

Program	min. / max. vægt	Tilbehør
Kød, Fisk 1	100 g - 1500 g	
Fisk 2	200 g - 800 g	
Grønsager 3	200 g - 800 g	
Kyllinge stk. 4	200 g - 800 g	
Lasagne 5	300 g - 600 g	
	610 g - 900 g	
Boller, Flute 6	30 g - 400 g	

Hviletid

Denne funktion giver Dem mulighed for at programmere hviletid efter at madvarerne er tilberedt. Desuden kan De programmere ovnen som et minut-ur og/eller vælge forsinket start.

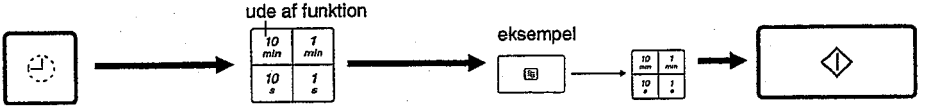


- **Indtast det ønskede tilberedningsprogram i overensstemmelse med de i denne betjenings-vejledning allerede givne instruktioner.**
- **Tryk på forsinket start/hviletids knappen.**
- **Indstil den ønskede tid ved at trykke på tidsknapperne.**
- **Tryk på startknappen.**

HVILETID:
1. Med hviletids-funktionen kan ovnen programmeres til en hviletid på op til 9 timer og 99 minutter.
2. Hvis ovndøren åbnes under hviletiden, vil nedtællingen af tiden fortsætte på displayet.

Forsinket start

Denne funktion giver Dem mulighed for at programmere et senere start-tidspunkt.



- **Rør tidsforsinkning/ hviletids knappen.**
- **Indstil tiden, som kogningen skal forsinkes med, ved at trykke på tidsknapperne.**
- **Indtast kogningen i overensstemmelse med instruktionerne i denne betjeningsvejledning.**
- **Tryk på startknappen.**

ANGÅENDE FORSINKET START:
Med funktionen for forsinket start kan ovnen programmeres til forsinket kogestart på op til 9 timer og 99 minutter, før kogningen begynder.

Spørgsmål og svar

Sp.:Jeg har af vanvare brugt min mikrobølgeovn, uden der var mad i den. Er ovnen beskadiget?

Sv.: Det kan ikke anbefales at benytte mikrobølgeovnen, uden der er mad i den. Der sker imidlertid ikke noget ved at bruge den tom i kort tid.

Sp.:Hvorfor tænder ovnen ikke?

Sv.: Når ovnen ikke tændes, skal De undersøge følgende:

1. Er ovnen tilsluttet lysnettet rigtigt? Tag stikket ud af stikkontakten, vent ti minutter og sæt det i igen.
2. Kontroller hovedafbryderen eller sikringen. Slut strømmen med hovedafbryderen eller udskift sikringen, hvis den er gået.
3. Hvis hovedafbryderen og sikringen er i orden, kan De prøve at tilslutte den samme stikkontakt et andet apparat. Hvis dette fungerer, er der formodentlig noget i vejen med ovnen. Hvis det andet apparat ikke fungerer, er der formodentlig noget i vejen med kontakten.

Hvis det ser ud til, at der er noget i vejen med ovnen, skal De henvende Dem til et autoriseret servicested.

Sp.:Når jeg tænder for ovnen, kommer der en støj fra glasbakken.

Sv.: Denne støj fremkommer, når rulleringen og ovngulvet er snavset. Hyppig rengøring af disse dele skulle fjerne eller formindske støjen.

Sp.:Min mikrobølgeovn skaber interferens med mit fjernsyn. Er det normalt?

Sv.: Der kan forekomme noget radio- og fjernsynsinterferens, når De bruger mikrobølgeovnen. Denne interferens svarer til den interferens, som skabes af små apparater så som mixere, støvsugere, hårtørrere osv. Det betyder ikke, at der er noget ivejen med Deres ovn.

Sp.:Ovnen vil ikke akceptere mit program. Hvorfor?

Sv.: Ovnen er indrettet således, at den ikke accepterer forkert indtastning. Ovnen vil f.eks. ikke modtage en fjerde fase.

Sp.:Hvorfor bliver ovnlyset svagt?

Sv.: Når der koges med en anden styrke end MAX, må ovnen pulsere for at få de lavere styrkeniveauer. Ovnlyset bliver svagere, og der kan høres nogle klikkelyde, når ovnen pulserer.

Sp.:Der kommer somme tider varm luft ud af ventilationsåbningerne. Hvorfor?

Sv.: Den varme, som afgives af maden, som er ved at blive kogt, opvarmer luften i ovnrummet. Denne varme luft bliver ført ud af ovnen ved hjælp af luftstrømningerne i ovnen. Der er ingen mikrobølger i luften. Ovnens ventilationsåbninger må aldrig tildækkes under kogning.

Sp.:Kan jeg bruge et normalt termometer i ovnen?

Sv.: Kun når De bruger grill-programmet. Metallet i nogle termometre kan skabe gnister i ovnen. Der bør De ikke bruge et termometer under mikrobølge- og kombinations-programmer.

Sp.:Der kommer røg og lugt fra ovnen, når jeg benytter KOMBINATION eller GRILL. Hvorfor gør der det?

Sv.: Når ovnen har været brugt nogle gange, anbefales det at gøre den ren og lade den stå på GRILL-1 i 5 minutter. Derved afbrændes evt. belægninger, rester af madvarer og olie, som kan give røg- og luggenes.

Vedligeholdelse af mikrobølgeovnen

1. Afbryd for strømmen til ovnen, før De rengør den.
2. Hold indersiden af ovnen og dørens tætningsflader rene. Når der sprøjtes mad eller spildes væsker, som sætter sig på ovnens vægge og dørens tætningsflader, skal det tørres af med en fugtig klud. De kan benytte et mildt opvaskemiddel, hvis der er blevet meget snavset. Det kan ikke anbefales at anvende kraftige opvaskemidler eller skurepulver.
3. Ovnens udvendige flader bør renses med en klud fugtet i sæbevand og derefter tørres med en blød klud. For at forhindre beskadigelse af de fungerende dele inde i ovnen, bør vand ikke få lov at slippe ind gennem ventilationsåbningerne.
4. Hvis der sætter sig damp på indersiden eller rundt om ydersiden af døren, skal det tørres bort med en blød klud. Dette kan forekomme, når mikrobølgeovnen anvendes under meget fugtige forhold, og det betyder på ingen måde, at der er noget i vejen med apparatet.
5. Ved udskiftning af netspændingsledningen, skal denne udskiftes sammen med ledningsforankringen og dennes monteringsplade.
6. Det er undertiden nødvendigt at tage glasbakken ud og for at rense den. Vask bakken i varmt sæbevand eller i en opvaskemaskine.
7. Rulleringen og ovngulvet bør renses regelmæssigt for at undgå unødvendig støj.
   Tør ganske enkelt ovnens bundflade af med en mild opløsning af et opvaskemiddel eller vinduesvaskemiddel og tørre efter. Rulleringen kan vaskes i mildt sæbevand. Ved gentagen brug opstår der en del fugtighed i ovnrummet, men dette har på ingen måde nogen indflydelse på bundfladen eller rulleringens hjul.
   Når De tager rulleringen ud fra ovngulvet for at rengøre den, må De sørge for at bringe den rigtigt på plads igen.
8. Når De benytter GRILL eller tilbereder på KOMBINATION, kan der fra nogen madvarer sprøjte fedt på ovnvæggene. Hvis ovnen ikke rengøres af og til, så disse fedtstænk fjernes, vil de danne en belægning, som bevirker, at ovnen ryger under brug.

Specifikationer

Strømkilde:	230 V, 50 Hz		Ydre mål:	458 (B) x 315 (D) x 297 (H) mm
Strømforbrug:	Maximum;	1250 W	Ovnrummets mål:	282 (B) x 282 (D) x 207 (H) mm
Udgangseffekt:	Mikrobølger;	800 W (IEC-705)	Vægt:	15 kg
	Varmelegeme;	1100 W		

Den angivne vægt og målene er omtrentlige.

Installasjon

Kontroller ovnen

Pakk ut ovnen, ta vekk alt innpakningsmaterialet som er brukt, og kontroller ovnen for eventuelle skader, som merker i overflaten, ødelagte dørlåser eller sprekker i døren. Meld straks fra til forhandleren hvis ovnen er skadet. Ovnen skal ikke installeres hvis den er skadet.

Jording

VIKTIG: AV SIKKERHETSMESSIGE GRUNNER MÅ DETTE APPARATET FORSVARLIG JORDES. Når det ikke finnes en jordet stikkontakt til rådighet, er kunden personlig ansvarlig og forpliktet til å påse at stikkontakten erstattes med en forsvarlig jordet stikkontakt.

Advarsel om nettspenning og effekt

Nettspenningen i Deres hjem må være den samme som den som står spesifisert på denne mikrobølgeovnen. Bruk av høyere spenning enn den som er spesifisert er farlig og kan føre til brann eller andre typer skadebringende ulykker.

Plassering

1. Ovnen skal settes på et flatt og stødt underlag. For å fungere riktig, må ovnen ha tilstrekkelig lufttilførsel. Kontroller at 10 cm med fritt rom finnes bak ovnen og at 5 cm med fritt rom finnes på toppen av den. Ta ikke vekk fotknottene på ovnen.
   a. Luftventilene på venstre side av ovnen må ikke dekkes til. Hvis de er dekket til under bruk av ovnen, kan denne bli overopphetet. Hvis ovnen blir overopphetet vil en termisk sikringsbryter slå ovnen av, og ovnen vil ikke kunne startes igjen før den er avkjølt.
   b. Plasser ikke ovnen på et varmt eller fuktig sted, f.eks. i nærheten av en gass- eller elektrisk komfyr, oppvaskbenk etc.
   c. Ikke bruk ovnen hvis luftfuktigheten i rommet er for høy.
2. Ovnen må plasseres høyere enn 85 cm over gulvet.
3. Nettkabelen skal ikke berøre ovnsflatene.
4. Ovnen er kun laget for hjemmebruk.

Advarsel

1. Dørpakningene og anleggsflatene bør tørkes av med en fuktig klut. Ved skade på dørpakninger eller anleggsflater må ovnen ikke brukes før den er kontrollert og reparert av fagkyndig servicepersonell.
2. Forsøk på reparasjon av ukyndig person kan medføre fare.
3. Før bruk bør du undersøke at de kjøkkenredskaper du vil anvende i ovnen tåler den ekstreme varmen, etc.

Hvis nettledning blir skadet, skal den kun erstattes med følgende nettkabel av fabrikat: FURAS type 242/2 Begge med tilkobling for type M.

Ovnslys

Når det er nødvendig å skifte ut ovnslyset, vær vennlig å ta kontakt med en forhandler som kan hjelpe deg eller fortelle deg hvor du kan få hjelp.

Vifte

Etter bruk av kombinasjon/grill funksjonene, og etter bruk av mikrobølger over 10 min, vil viften gå i en minutt for å kjøle de elektriske komponentene. Dette er helt normalt, og maten kan taes ut mens viften går.

Sikkerhetsopplysninger

1. **Før De tar i bruk grill- eller kombinasjonsfunksjonen for første gang, skal ovnen settes på grill-1 i 5 minutter uten mat i ovnen. Dette gjør at grillelementets rust-beskyttende olje brennes bort.**
2. **Ovnens utvendige flater (også ventilasjonsåpninger og ovnsdør) vil bli varme under bruk av kombinasjon/grill. Vis forsiktighet ved åpning/lukking av ovnsdør, og innsetting/uttak av mat og tilbehør.**
3. Ovnen har et varmeelement i overkant av ovnen. Etter bruk av kombinasjon og grill funksjonene, vil ovnens innvendige flater være svært varme. **NB!** Etter koking med grill, vil stativet være svært varmt.
4. Bruk ikke ovnen hvis denne har defekt ledning eller støpsel, hvis ovnen ikke virker som den skal, eller hvis ovnen har blitt skadet.
5. Dette apparatet, inkludert ovnslampen, må kun repareres av en servicetekniker med opplæring fra produsenten.
6. Ovnen må ikke brukes utendørs.
7. Plasser ikke ledning, støpsel eller ovn i vann.
8. Hold ledningen unna varme overflater.
9. La ikke ledningen henge over bordkanten eller arbeidsbenken.
10. Det må ikke gjøres endringer eller justeringer med dør, kontrollpanel, sikkerhetsbrytere eller andre deler. Ovnens deksel må ikke fjernes. Reparasjoner må bare utføres av kvalifisert servicepersonell.
11. Dørtetning og døråpning bør holdes rene til enhver tid. Rengjør med en myk, fuktig klut.
12. Apparatet må inspiseres for evt. skader i dørtetning og døråpning, og hvis skade er oppstått, må ikke apparatet brukes før det er utbedret av en kvalifisert servicetekniker.
13. Det er farlig for andre enn kvalifisert servicetekniker å foreta service på ovnen.
14. Ovnen må ikke brukes uten mat i ovnsrommet, da dette vil skade ovnen (Dette gjelder kun for mikrobølgefunksjonen).
15. Under grilling blir toppen av ovnen meget varm.
16. Tilleggsutstyret kan bli meget varmt under grilling. Hold barn på avstand.

Glasstallerken

1. Ikke bruk ovnen uten at glasstallerkenen er riktig på plass.
2. Ikke bruk andre glasstallerkner i denne ovnen.
3. Hvis glasstallerkenen er varm, skal den kjøles naturlig av før rengjøring eller nedsenkes i vann.
4. Dreieringen kan dreie i begge retninger.
5. Hvis mat eller redskaper på glasstallerkenen berører ovnsveggen slik at dreieringen stanses, vil den automatisk rotere i motsatt retning. Dette er helt normalt.
6. Kok IKKE direkte på glasstallerkenen.

Dreiering

1. Dreieringen og bunnen i ovnen bør rengjøres ofte for å hindre unødig støy.
2. Når ovnen brukes må dreieringen og glasstallerkenen alltid brukes sammen.

Stativ

1. Et stativ følger med ovnen for å lette bruning av småretter.
2. Dette stativet bør rengjøres regelmessig.
3. Når stativet brukes med grill- eller kombinasjonsfunksjonen, må varmebestandige beholdere benyttes, da plast- eller papir-beholdere kan smelte eller ta fyr i varmen fra grillelementet.
4. Ved bruk av kombinasjonsfunksjonen, må det aldri plasseres aluminium- eller metallbeholdere direkte på metallstativet. Bruk alltid en tallerken mellom metallstativet og metallbeholderen. Dette forhindrer skadelig gnistdannelse.
5. Det anbefales ikke å bruke stativet når man kun anvender mikrobølgefunksjonen.

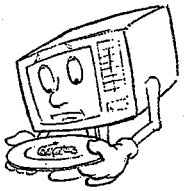
Generell informasjon

1) Koketider

- Koketidene som er gitt i kokeboken er omtrentlige. Faktorer som virker inn på koketiden er: graden en ønsker maten å bli kokt, temperaturen i begynnelsen og på topp, volum, størrelse og form på maten og kokekar som brukes. Etter hvert som De blir kjent med ovnen vil De kunne justere disse faktorene.
- Det er bedre å koke i minste laget enn å koke maten for lenge. Hvis maten ikke er gjennomkokt, kan den alltid settes tilbake i ovnen for videre koking. Hvis maten kokes for meget er det lite som kan gjøres. Start alltid med den minste koketiden. **Vær forsiktig med koketiden til små matporsjoner eller matvarer med lavt vanninnhold. Maten kan eventuelt bli brent eller ta fyr hvis koketiden er for lang. Hvis maten begynner å brenne skal knappen "Stopp/Annullering" trykkes inn og døren holdes lukket.**

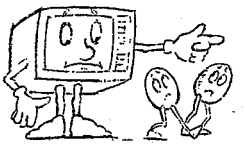
2) Små mengder mat

- Små mengder mat med lav fuktighet kan brenne eller tørkes ut om det kokes for lenge. Om noe skulle brenne inne i ovnen skal ovnsdøren holdes lukket, slå an ovnen og trekk ut støpselet.



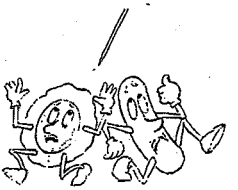
3) Egg

- Egg skal ikke kokes som de er. I egget kan det danne seg et overtrykk og egget vil eksplodere.



4) Stikk hull i glatte overflater

- Poteter, epler, eggeplommer, hele grønnsaker, pølser er alle eksempler på matvarer med ikke-porøse overflater. Disse må perforeres ved hjelp av en gaffel, spiss pinne e.l. før koking for å forhindre at de sprekker.

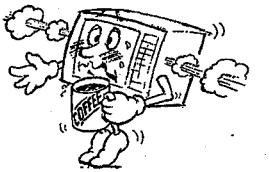


5) Steketermometer

- Bruk et kjøtt-termometer for å kontrollere kokegraden på stek og fjærkre. Hvis det ikke er gjennomkokt, sett kjøttet tilbake i ovnen og la det koke noen minutter til på anbefalt styrkegrad. Et konvensjonelt kjøtt-termometer kan ikke brukes i mikrobølgeovnen.

6) Væsker

- Væske som varmes opp i ovnen kan sprute ut av karet hvis den ikke er blitt rørt om. Væsker skal alltid røres om før oppvarming i en mikrobølgeovn.



7) Papir/plastikk

- Kok ikke maten for lenge. Vis spesiell varsomhet ved bruk av brennbare materialer som papir, plast o.l. under koking.
- Fjern trådlukkere før poser settes i ovnen.

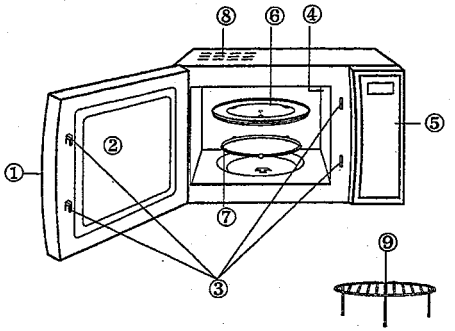
8) Redskaper/folie

- Ikke varm opp flasker eller bokser med lokk fordi det kan eksplodere.
- Metallbokser eller annet metall må ikke brukes i ovnen. Om dette brukes vil det oppstå gnisker.
- Om du bruker alliminiumsfolie eller andre små metallgjenstander, skal de alltid være minst 2 cm fra ovnsveggene eller døren.

9) Tåteflasker/barnemat

- Innholdet i tåteflasker og glass med barnemat må røres i eller ristes.
- Temperaturen må sjekkes grundig før servering.

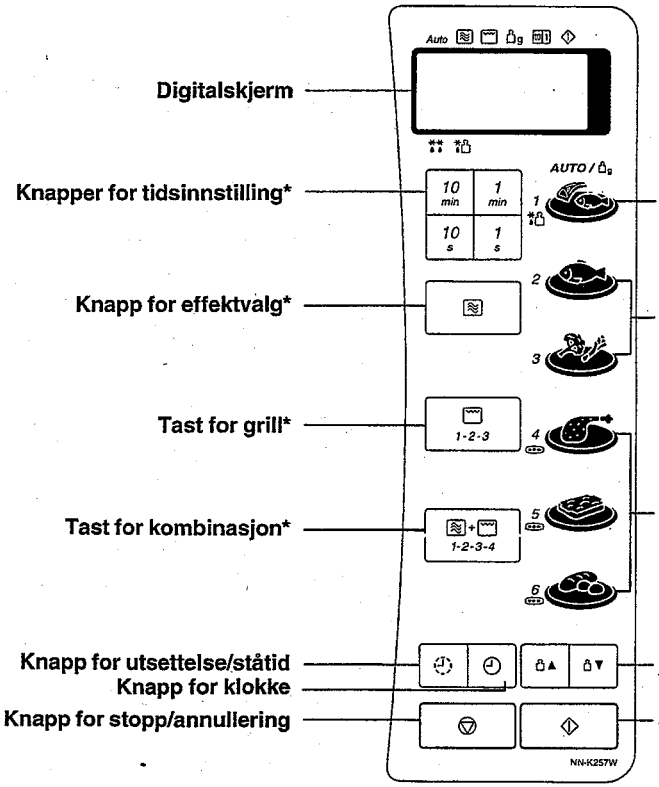
Oversiktsplan



① **Døråpnerknapp**
Åpning av døren under koking vil stanse kokingen uten at programmet slettes. Kokingen fortsetter så snart døren er lukket og START-tasten trykket på. Ovnslyset vil alltid være tent eller bli tent når døren åpnes.

② **Ovnsvindu**
③ **Sikkerhetssystem for dørlåser**
④ **Ovnens luftventiler**
⑤ **Kontrollpanel**
⑥ **Glasstallerken**
⑦ **Dreiering**
⑧ **Utvendige luftventiler**
⑨ **Stativ**

Kontrollpanel



Kontroller med automatisk datatelling*

Norsk

Funksjoner og brukerveiledning

STOPP/SLETTE-tasten:

Før koking:
Ett trykk sletter kommandoene.
Under koking:
Ett trykk stanser kokingen midlertidig. Et nytt trykk sletter alle kommandoer, og displayet viser klokken.

START-tasten:

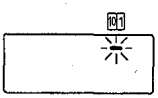
Ett trykk setter ovnen igang.
Hvis døren åpnes eller STOPP/SLETTE-tasten trykkes inn mens ovnen er igang, må ovnen startes igjen med et nytt trykk på START-tasten.

Pipesignaler:

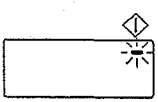
Når en tast berøres korrekt, høres et pipesignal. Hvis en tast berøres og det ikke høres noe pipesignal, har apparatet ikke akseptert kommandoen. Ovnen gir to pipesignaler mellom programtrinnene. Når et program er fullført, gir ovnen fem pipesignaler.

Trinn for trinn displayvindu:

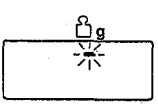
Neste trinn i fremgangsmåten vises i displayvinduet. Når følgende tegn blinker i displayvinduet, skal du:



Stille inn koke/tilberedningstid.



Trykk på startknappen.



Stille inn vekten.

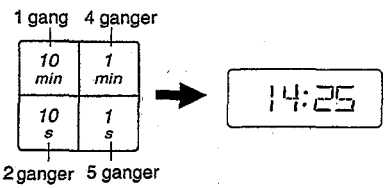
Innstilling av klokke:

Når ovnen blir plugget inn for første gang vil "88:88" komme frem i display-vinduet.

Trinn 1. Trykk på knappen for klokke.
▶ Kolon begynner å blinke.

Trinn 2. Still det riktige klokkeslettet ved å trykke på de forskjellige knappene for tidsinnstilling.
▶ Tallene som viser tiden på digitalskjermen blinker.

Eksempel: For å stille inn 14:25



Trinn 3. Trykk på knappen for klokke.
▶ Tallene på digitalskjermen stopper å blinke, og riktig tid er programmert inn på skjermen.

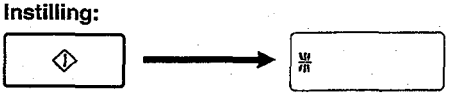
MERKNADER TIL INNSTILLINGEN AV KLOKKEN:

1. For å stille om klokken, gjenta trinn 1 til trinn 3.
2. Klokken vil vise riktig tid så lenge stikkontakten til ovned står i og strømmen ikke blir brutt.
3. For å fjerne "88:88" i display-vinduet, trykk på stopp/annuller-tasten.
4. Dette er en 24 timers klokke.

Bruk av Barnesikring:

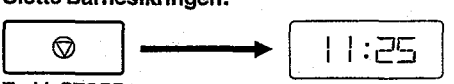
Du kan taste inn barnesikring når displayet viser kolon eller tid.

Instilling:



Trykk START tre ganger.
▶ Dagens tid vil forsvinne. Aktuell tid vil bli husket.

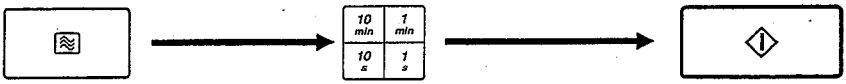
Slette Barnesikringen:



Trykk STOPP tre ganger.
▶ Aktuell tid vil vises i displayet.

Oppvarming/Opptining/Koking med tid og effektvalg

MIKROBØLGEOVN:



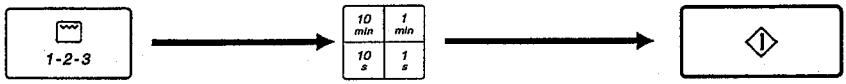
- Velg kokeeffekt ved å trykke på effektknappen.
- Programmer inn koketiden ved å trykke på knappene for tidsinnstillingen.
- Trykk på startknappen.

MERKNADER TIL PERIODISK OPPTINING/TIMERKOKING:

1. Ovnen kan programmeres for opptil 3 trinn.
2. Hviletid kan programmeres før/etter periodisk opptining/timerkoking.

Trykk på	Mikrobølgeovn
1 gang	MAX / 800 W HØY-EFFEKT
2 ganger	/ 270 W OPPTINING
3 ganger	440 W LAV-EFFEKT
4 ganger	100 W VARMING

GRILLING:

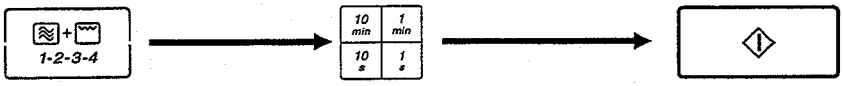


- Trykk på grilltasten 1 - 3 ganger.
- Still inn koketiden ved å trykke på tidstastene.
- Trykk på startknappen.

MERK:
Ved grilling fungerer timetastene som minutt- og sekund- taster.

KOMBINASJON:

Det er 4 kombinasjonsinnstillinger. Disse er automatiske, det er ikke nødvendig å stille inn ovnstemperatur eller mikrobølgeeffekt.



- Velg kombinasjonskoke-program ved å trykke på kombinasjonstasten 1-4 ganger.
- Etter forvarming stilles koketiden ved å trykke på de aktuelle tidstastene.
- Trykk på startknappen.

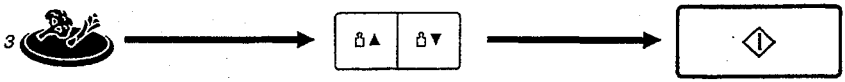
MERK:
Ytterligere opplysninger finner du i Panasonics kokebok.

Norsk

Auto Vekt Tilberedning

Med denne funksjonen kan kjøtt eller fjærkre kokes etter vekten. Velg en kokekategori og programmer matvarens vekt.

eksempel



- **Trykk på velgerknappen for kokeklar matsort.**
- **Slik tastes vekten. Minste- eller maksima-vekt vil fremkomme i displayet, og for hvert trykk på pilene, telles 10 g opp eller ned.**
- **Trykk på startknappen.**

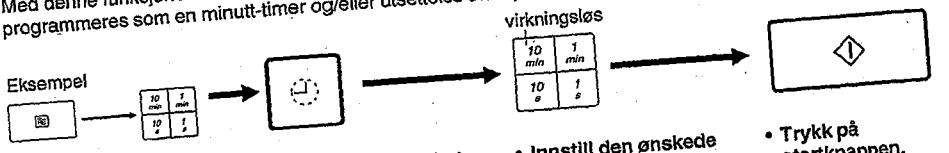
ANMERKNINGER ANGÅENDE AUTO VEKT TILBEREDNING:

1. Vekt og kokeklar mat her 6 kategorier.
   Listen nedenfor angir anbefalte matvarer og maks. vekt.
2. Matens form og dimensjoner er avgjørende for hvilken maksimalvekt ovnen kan klare.

Kategori	Minste-Maksima-vekt	Dette skal du bruke
Kjøtt, Fisk 1	100 g - 1500 g	
Fisk 2	200 g - 800 g	
Grønnsaker 3	200 g - 800 g	
Kylling stk. 4	200 g - 800 g	
Lasagne 5	300 g - 600 g	
	610 g - 900 g	
Brød 6	30 g - 400 g	

Ståtid

Med denne funksjonen kan det programmeres en ståtid etter at kokingen er ferdig, og ovnen kan programmeres som en minutt-timer og/eller utsettelse start (delay).



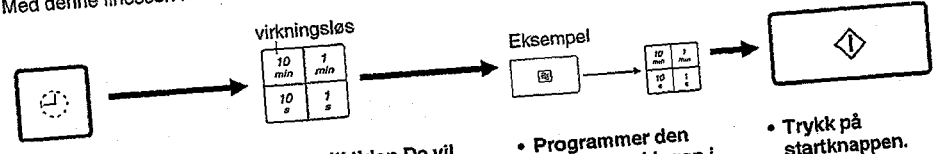
- **Programmer den ønskede kokingen i henhold til de andre instruksjonene i denne bruksanvisningen.**
- **Berør "Ståtid"-feltet.**
- **Innstill den ønskede tiden ved å trykke på tidsfeltene.**
- **Trykk på startknappen.**

MERKNADER TIL STÅTID:

1. Med Ståtid-funksjonen kan ovnen programmeres til å koke i opptil 9 timer og 99 minutter.
2. Hvis ovnsdøren blir åpnet under ståtid-funksjon, vil nedtellingen av tiden på displayet fortsette.

Utsatt start

Med denne finessen kan du programmere forsinket start.



- **Trykk på "Utsettelse/Ståtid"-Feltet.**
- **Innstill tiden De vil at ovnen skal utsette starten av kokingen ved å trykke på tidsfeltene (Min/Sek).**
- **Programmer den ønskede kokingen i henhold til de andre instruksjonene i denne bruksanvisningen.**
- **Trykk på startknappen.**

ANMERKNINGER ANGÅENDE UTSATT START:

Ved hjelp av funksjonen for utsatt start kan ovnen programmeres til å utsette starten av kokingen i inntil 9 timer og 99 minutter.

Norsk

Spørsmål og svar

Ved et uhell kom jeg til å bruke mikrobølgeovnen uten at den inneholdt mat. Er den skadet?

Vi anbefaler ikke at mikrobølgeovnen brukes uten mat. Ovnen vil imidlertid ikke ta skade av å bli brukt uten mat i for et kortere tidsrom.

Hvorfor vil ikke ovnen starte?

Når ovnen ikke vil starte skal følgende kontrolleres:

1. Er pluggen satt skikkelig inn i stikkontakten? Ta pluggen ut av stikkontakten i veggen, vent 10 sekunder og sett den inn igjen.
2. Kontroller strømbryteren på nettet eller sikringene. Sett strømbryteren på nytt i riktig stilling eller bytt sikring hvis denne har gått.
3. Hvis nettbryteren og/eller sikringene er i orden, skal et annet apparat kobles til strømuttaket. Hvis dette apparatet virker, finnes det muligens en feil i ovnen.
   Hvis apparatet ikke virker, finnes det muligens en feil i veggkontakten.

Hvis det ser ut som om feilen ligger i ovnen, skal nærmeste autoriserte serviceinstitusjon kontaktes.

Når ovnen slås på kommer det støy fra glasstallerkenen.

Denne type støy kommer når dreieringen og bunnen i ovnen er skitten. Regelmessig rengjøring av disse delene skulle fjerne eller redusere støyen.

Mikrobølgeovnen lager forstyrrelser på TV apparatet, er dette normalt?

Noe forstyrrelse på radio og TV kan være tilfelle når en mikrobølgeovn brukes. Denne forstyrrelse er lik den som forårsakes av mindre elektriske maskiner som mixmaster, støvsuger, hårtørker, etc. Problemet betyr ikke at det er noe galt med ovnen.

Ovnen vil ikke ta imot programmeringen, hvorfor?

Ovnen er konstruert slik at den ikke tar imot gal programmering. For eksempel, ovnen vil ikke ta imot et fjerde koketrinn.

Hvorfor blir lyset i ovnen svakere?

Når andre effekter enn HØY brukes for koking, må ovnens datastyring tre i funksjon for å arbeide ut de lavere effektnivåene. Ovnens lys blir svakere og klikkelyder kan høres når ovnen nivåreguleres.

Hvorfor kommer det av og til varmluft fra ovnen?

Maten som kokes varmer opp luften i ovnen. Denne varmluften føres ut av ovnen via luftventilene, og den inneholder ingen mikrobølger. Ovnens luftventiler må ikke blokkeres under koking.

Kan vanlig steketermometer brukes i ovnen?

Bare ved grilling. Metallet i slike termometre kan forårsake problemer og må ikke brukes ved mikrobølger eller kombinasjon.

Det er vond lukt i ovnen og det skjer en røykutvikling når KOMBINASJON eller GRILL benyttes. Hvorfor?

Etter gjentatt bruk bør ovnen rengjøres og så bør den settes igang uten mat på GRILL-1 i 5 minutter. Dette vil brenne av eventuelle matrester eller fett som er årsak til lukt eller/og røyk.

Vedlikehold av mikrobølgeovnen

1. Slå av ovnen før rengjøring.
2. Hold alle innvendige flater i ovnen rene, også innsiden av døren. Matsprut eller sølt væske som kleber seg til ovnsveggene, tørkes bort med en fuktig klut. Svake rengjøringsmidler kan brukes hvis ovnen er meget skitten. Bruk av sterke rengjøringsmidler eller skurepulver anbefales ikke.
3. Yttersiden skal rengjøres med såpe og vann, deretter skylles og tørkes overflatene med en bløt klut. For å unngå at det oppstår teknisk skade inne i ovnen, skal vann ikke tillates å renne inn i ventilåpningene.
4. Tørk av kontrollpanelet med en myk, tørr klut hvis det skulle bli fuktig. Bruk ikke sterke rengjøringsmidler eller skurepulver på kontrollpanelet. La ovnsdøren stå åpen ved rengjøring av kontrollpanelet for å hindre utilsiktet innkopling av ovnen. Trykk på tasten for stopp/annullering etter rengjøring for å slette displayet.
5. Tørk av eventuell damp på innsiden eller utsiden av ovnsdøren med en myk klut. Dette vil kunne inntreffe ved høy luftfuktighet og er ikke tegn på funksjonsfeil.
6. Iblandt er det nødvendig å ta ut glasstallerkenen for rengjøring. Vask glasstallerkenen i varmt såpevann eller i en oppvaskmaskin.
7. Dreieringen og fordypningen i ovnsbunnen bør rengjøres regelmessig for å unngå unødig støy. Fukt bunnflaten med mildt såpevann eller vinduspussemiddel og tørk med tørr klut. Dreieringen vaskes i mildt såpevann. Etter noen gangers bruk vil det danne seg et tynt belegg på grunn av damp under koking. Dette påvirker ikke bunnen eller ringhjulene. Påse at dreieringen blir satt korrekt inn i ovnen igjen.
8. Under bruk av funksjonene GRILL eller KOMBINASJON kan det sprute fett på ovnsveggene. Slike flekker bør fjernes for hver gang, da de ellers kan forårsake røykutvikling ved senere bruk.

Tekniske spesifikasjoner

Spenning:	230 V, 50 Hz	Yttermål:	458 (B) × 315 (D) × 297 (H) mm
Tilkoplingseffekt:	Maximum; 1250 W	Ovnsvolum:	282 (B) × 282 (D) × 207 (H) mm
Effekt:	Mikrobølger; 800 W (IEC-705)	Vekt:	15 kg
	Varmeelement; 1100 W		

Vekt og dimensjoner som er angitt er omtrentlige.

Norsk

Asennus

Tutki uunisi

Avaa uunin pakkaus ja irrota kaikki pakkausmateriaali. Tutki, ettei uunissa ole vaurioita, kuten painaumia, vääntyneitä saranoita tai säröjä ovessa.
Mikäli laite on vaurioitunut, ota välittömästi yhteys jälleenmyyjääsi, ÄLÄKÄ ota sitä käyttöön.

Maadoitusohjeet

TÄRKEÄÄ: HENKILÖKOHTAISEN TURVALLISUUDEN VUOKSI TÄMÄN LAITTEEN ON OLTAVA TÄYDELLISESTI MAADOITETTU.
Jos Sinun pistorasiasi ei ole maadoitettu, vastuu sen vaihtamisesta maadoitettuun on asiakkaalla eikä myyjällä tai maahantuojalla. Myös jatkojohtojen täytyy olla maadoitettuja.

Varoitus käyttöjännitteestä

Käyttöjännitteen on oltava sama kuin mikroaaltouuniin merkitty. Suuremman käyttöjännitteen kytkeminen on vaarallista ja voi aiheuttaa tulipalon tai muita vahinkoja.

Uunin paikka

1. Uunin tulee olla tasaisella tukevalla pinnalla. Jotta uuni toimisi kunnolla, sillä pitää olla riittävä ilmankierto. Jätä vapaaksi 10 cm uunin taakse ja 5 cm sen päälle. Älä irroita jalkoja.
   a. Älä tuki kuoren tuuletusaukkoja. Jos ne ovat tukossa käytön aikana, uuni saattaa ylikuumentua. Jos tämä tapahtuu, varolaite katkaisee virran. Tällöin uuni pysyy poissa päältä, kunnes se on jäähtynyt.
   b. Älä asenna uunia kuuman tai kostean pinnan, kuten lieden tai pesualtaan viereen.
   c. Älä käytä uunia, kun ilman kosteus on liian suuri.
2. Laite tulee asentaa vähintään 85 cm lattiapinnan yläpuolelle.
3. Verkkojohto ei saa koskettaa kotelon pintaa.
4. Tämä uuni on valmistettu vain kotikäyttöä varten.

VAROITUS

1. Oven tiivistyspinnat ja niiden ympäristö puhdistetaan kostealla kankaalla. Mikäli tiivistyspinnat ovat vaurioituneet, ei uunia saa käyttää ennen kuin valtuutettu huoltomies on tarkistanut laitteen.
2. Laitteen huollon saa suorittaa vain valtuutettu ammattimies. ÄLÄ avaa laitetta, koska se voi olla vaarallista.
3. Ennen kuin käytät uunia, Sinun tulee varmistua että käyttämäsi astiat soveltuvat käytettäviksi mikroaaltouunissa.

Jos verkkojohto on vaurioitunut, sen saa vaihtaa ainoastaan erikoisjohtoon FURAS Typ. 242/2.
Molemmat ovat liitäntätavaltaan M-tyyppiä.

Uunin valo

Ota yhteys valtuutettuun Panasonic-huoltoliikkeeseen, kun lampun vaihto on välttämätön.

Tuulettimen toiminta

Yhdistelmä- ja grilliohjelman jälkeen tuuletin toimii 1 minuutin ajan jäähdyttääkseen elektroniset osat. Tämä on aivan normaalia ja voit ottaa ruuan pois uunista tuulettimen toiminnan aikana. Jos laitetta on käytetty mikroaaltotoiminnalla yli 10 minuuttia, tuuletin on toiminnassa noin 1 minuutin ajan.

Varotoimenpiteitä

1. **Ennen kuin käytät yhdistelmä- tai grilliohjelmaa ensimmäistä kertaa, laita grilliohjelma 1 päälle 20 minuutiksi ilman ruokaa, jotta uunin suoja-aine palaa pois. Älä laita lasista pyörintäalustaa ja pyörivää kannatinrengasta uuniin, kun teet ylläolevaa toimenpidettä. Uunissa ei myöskään tule olla ruoka-aineita kyseessä olevan toimenpiteen aikana.**
2. **Ovi, oven pinta ja tuuletusaukot kuumenevat yhdistelmäohjelmien ja grillauksen aikana. Ole varovainen, kun aukaiset tai suljet oven, laitat ruokaa uuniin tai otat sitä pois ja vaihdat varusteita.**
3. Uunin katossa on vastus. Yhdistelmä- ja grilliohjelman jälkeen sisäpinnat ovat erittäin kuumia. Grillauksen jälkeen parila on myös hyvin kuuma.
4. Älä käytä uunia, jos sähköjohto tai pistoke on vaurioitunut, uuni ei toimi kunnolla tai uuni on vaurioitunut tai pudonnut.
5. Mikroaaltouunin saa huoltaa ainoastaan valtuutettu Panasonic-huoltoliike, mikä koskee myös sisävalon lampunvaihtoa.
6. Älä käynnistä uunia tyhjänä, koska se voi aiheuttaa vahinkoa uunillesi.
7. Jos uunissa syttyy tuli, paina pysäytysnäppäintä, käännä ajastin nollille ja jätä uunin ovi kiinni. Vedä uunin johto irti pistorasiasta tai katkaise virta ottamalla sulake pois.
8. Älä käytä uunia ulkona tai upota sitä, sähköjohtoa tai pistoketta veteen.
9. Sähköjohto ei saa koskettaa kuumia pintoja tai roikkua tason reunalta eikä työntyä työtilaan.
10. Oven reunat ja ympäristö on pidettävä aina puhtaina. Jos ovi reunoineen on vahingoittunut, älä käytä uunia ennen huoltoa.
11. Älä yritä kuivata vaatteita, sanomalehtiä tai muita materiaaleja uunissa, koska ne saattavat syttyä palamaan.
12. Älä käytä paperipusseja, sanomalehtiä, jätepaperivalmisteita tai keräyslasista valmistettuja astioita ruuanvalmistuksessa, koska niissä saattaa olla epäpuhtauksia, jotka voivat aiheuttaa kipinöintiä ja syttyä tuleen.
13. Älä lyö säätötaulua, koska se saattaa vaurioitua siitä.
14. On vaarallista luottaa muiden kuin valtuutettujen huoltoliikkeiden tarjoamaan huoltoon.
15. GRILLI- JA YHDISTELMÄTOIMINNON aikana laitteen ulkovaippa kuumenee, etenkin yläpinta voi olla polttavan kuuma. Tämä laite on B-tyyppiä.
16. GRILLI- JA YHDISTELMÄTOIMINNON aikana valmistusastiat ja uunin varusteet kuumenevat polttaviksi. Pidä lapset poissa kuuman uunin läheisyydestä.

Lasinen aluslautanen

1. Älä käytä uunia ilman että lasinen pyörintäalusta on paikallaan.
2. Käytä vain alkuperäistä lasista pyörintäalustaa.
3. Jos pyörintäalusta on kuuma, anna sen jäähtyä ennen kuin peset ja panet sen veteen.
4. Älä kuumenna mitään suoraan pyörintäalustan päällä.
5. Älä pane kuumaa ruokaa tai astiaa suoraan kylmän pyörintäalustan päälle, ja päinvastoin, älä pane kylmää ruokaa tai astiaa kuuman pyörintäalustan päälle.
6. Pyörintäalusta voi pyöriä kumpaan suuntaan tahansa.
7. Jos ruoka tai astia koskettaa kypsennyksen aikana uunin seinämää ja pysäyttää pyörintäalusta pyörimisen, pyörintäalusta alkaa automaattisesti pyöriä päinvastaiseen suuntaan, mikä on aivan normaalia.

Pyörivä kannatinrengas

1. Kannatinrengas ja uunin pohja tulee puhdistaa usein ruokahiukkasten kerääntymisen ja häiritsevän äänen ehkäisemiseksi.
2. Kannatinrenkaan tulee aina olla lasisen aluslautasen alla uunia käytettäessä.

Parila

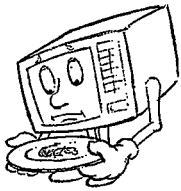
1. Uunin mukana tulevan parilan on tarkoitus helpottaa pienten ruokien ruskistamista.
2. Parila on puhdistettava säännöllisesti.
3. Kun käytät parilaa käsisäätöisellä grilliohjelmalla tai yhdistelmäohjelmilla, valitse lämmönkestäviä astioita; muoviset tai paperiset astiat saattavat sulaa tai syttyä tuleen.
4. Kun käytät yhdistelmäohjelmia **älä koskaan** laita mitään alumiinista tai metallista astiaa suoraan parilan päälle. Laita **aina** lasilautanen tai -astia parilan ja alumiiniastian väliin. Tämä estää kipinöinnin, mikä saattaa vahingoittaa uunia.
5. Älä käytä parilaa pelkässä mikroaaltokypsennyksessä.

Yleisohjeita

1) Valmistusajat

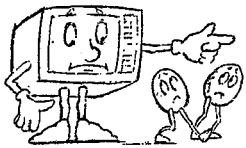
- Keittokirjassa olevat valmistusajat ovat likimääräisiä.Niihin vaikuttavia tekijöitä ovat: haluttu valmiusaste, alkulämpötila, koko ja muoto. Kun olet käyttänyt uunia ja tottunut siihen, opit arvioimaan nämä tekijät.
- On aina parempi pitää ruoka uunissa liian vähän aikaa kuin liian pitkään. Ruuan voi aina panna takaisin, mutta jos se on liian kypsää, mitään ei ole tehtävissä. (Aloita aina minimiajalla).

2) Pienet ruokamäärät



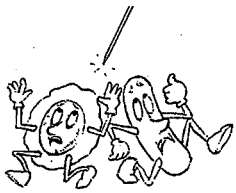
- Pienet ruokamäärät, joissa on vähän vettä, voivat palaa, kuivua tai syttyä tuleen, jos ne jätetään uuniin liian pitkäksi aikaa. Jos tuli syttyy, paina seis/peruutus näppäintä ja jätä uunin ovi kiinni ja irroita verkkojohto pistorasiasta.

3) Kananmunat



- Älä valmista munia kuorimattomina. Painetta saattaa kertyä niiden sisään, jolloin ne räjähtävät.

4) Huokosettomat pinnat

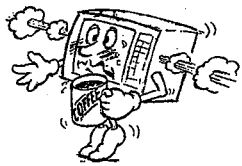


- Perunoissa, omenoissa, munankeltuaisissa, makkaroissa ja eräissä muissa ruuissa on huokoseton pinta, joka pitää puhkaista, jos ne aiotaan lämmittää mikroaaltouunissa.

5) Mikroaaltouunilämpömittari

- Käytä lämpömittaria lihan kypsyyden varmistamiseksi. Jos se on puolikypsää, pane se takaisin uuniin ja kypsytä sitä vielä muutaman minuutin ajan. Älä käytä tavallista paistilämpömittaria mikroaaltouunissa.

6) Nesteet



- Neste saattaa purskahtaa ulos, jos siinä ei ole ilmaa. Sekoita nesteitä ennen kuumennusta ja sen aikana ylikiehumisen estämiseksi.

7) Paperit, muovit

- Älä keitä ruokaa liian kauan. Tarkkaile kypsymistä tarkasti, mikäli uuniin on kypsymisen jouduttamiseksi laitettu paperia, muovia tai muuta helposti syttyvää materiaalia.
- Poista pakettien rautalankakiinnikkeet ennen pakettien laittamista uuniin.
- Poista muovipussit ennen sulatusta ja kypsennystä.

8) Astiat, alumiinifoliot

- Jos käytät jonkinlaista alumiinifoliota, metallia sisältävää materiaalia tai metalliastioita, täytyy etäisyyden näiden ja uunin seinän ja oven välillä olla vähintään 2 cm kipinöinnin estämiseksi. EMME SUOSITTELE METALLIASTIOIDEN TAI METALLIA SISÄLTÄVIEN ASTIOIDEN KÄYTTÖÄ MIKROAALTOUUNISSA. Älä lämmitä suljettuja astioita, kuten esim. pulloja tai säilykepurkkeja mikroaaltouunissasi, koska niiden sisälle voi kertyä suuri paine, joka ulos purkautuessaan voi aiheuttaa räjähdyksen.

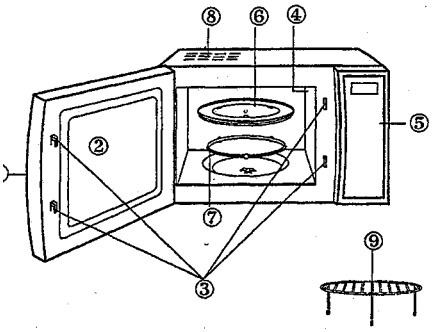
9) Tuttipullot ja vauvanruokapurkit

- Tuttipullojen ja vauvanruokapurkkien sisältö tulee lämmityksen jälkeen sekoittaa tai ravistaa huolellisesti ennen käyttöä.
- Tarkista aina lämmityksen jälkeen, ennen käyttöä, ruuan ja juoman oikea tarjoilulämpötila.

10) Muuta huomioitavaa

- Älä käytä mikroaaltouunia säilykkeiden valmistukseen. Uunia ei ole tarkoitettu purkkisäilykkeiden valmistukseen. Huonosti purkitettu ruoka voi pilaantua ja aiheuttaa sairastumisen.
- Älä koeta keittää öljyssä mikroaaltouunillasi.
- On erittäin tärkeää käyttää oikeaa keittoaikaa valmistettaessa paljon rasvaa ja sokeria sisältäviä jälkiruokia. Jos niitä lämmitetään liian kauan, ne saattavat syttyä palamaan.

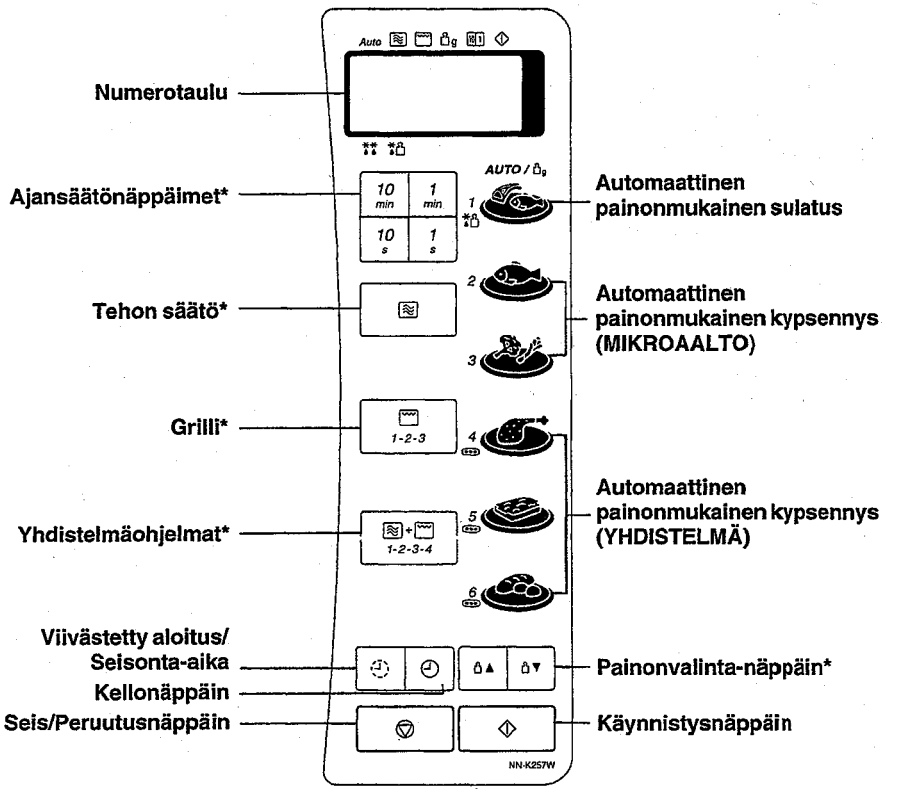
Uunin kaaviokuva



① **Oven aukaisija**
Oven avaaminen kesken kypsennyksen keskeyttää ohjelman, mutta ei poista sitä. Ohjelma jatkuu heti, kun ovi suljetaan ja käynnistysnäppäintä painetaan. Uunin sisävalo palaa tai syttyy aina, kun ovi avataan.

② **Uunin ikkuna**
③ **Oven turvalukkolaite**
④ **Uunin lamppu**
⑤ **Säätötaulu**
⑥ **Lasinen pyörintäalusta**
⑦ **Pyörivä kannatinrengas**
⑧ **Tuuletusaukot**
⑨ **Parila**

Säätötaulu



Näppäimissä on automaattilaskija*

Suomi

Säätimet

Seis/peruutus-näppäin:

Ennen käynnistystä:
Yksi kosketus hävittää ohjelman
Käynnistyksen jälkeen: Yksi kosketus keskeyttää ohjelman. Toinen painallus hävittää ohjelman ja kellonaika ilmestyy näyttöruutuun.

Käynnistysnäppäin:

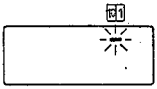
Yksi painallus käynnistää uunin.
Jos ovi avataan tai seis-kytkintä painetaan kesken ohjelman, uuni keskeyttää toimintansa. Käynnistysnäppäintä täytyy painaa uudelleen toiminnan jatkamiseksi.

Hälytysääni:

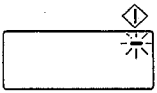
Kun näppäintä painetaan ja ohjelma rekisteröityy, kuuluu piip-ääni. Jos ääntä ei näppäintä painettaessa kuulu, uuni ei ole hyväksynyt tai ei voi hyväksyä käskyä. Uuni piippaa kahdesti perättäisten ohjelmien välillä. Ohjelmien loputtua uuni piippaa viisi (5) kertaa.

Opastava näyttö:

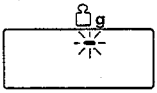
Kun oheiset merkit vilkkuvat näytöllä, Sinun seuraava valintasi on:



Anna kypsennysaika.



Paina käynnistysnäppäintä.



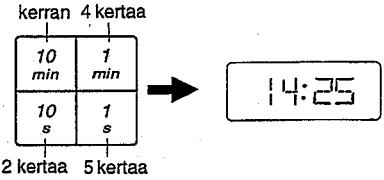
Anna paino.

Kellon säätö aikaan:

Kun uuni kytketään virtaverkostoon, näyttöruutuun ilmestyy lukema "88:88".

1. Paina kellonäppäintä.
► Kaksoispiste alkaa vilkkua.

2. Säädä kello painamalla säätönäppäimiä.
► Kaksoispiste vilkkuu.
Esimerkki: Kellon säätämiseksi 14:25



3. Kosketa kellonäppäintä.
► Kaksoispiste lakkaa vilkkumasta; aika on säädetty ja lukittu.

HUOMAUTUKSIA:

1. Kun haluat säätää kellon uudelleen aikaan, toista edellä mainitut vaiheet 1-3.
2. Kello pysyy ajassa niin pitkään kuin se saa sähköä.
3. Kello on 24 tunnin kello.

Uunin turvalukitus:

Tämän ominaisuuden avulla saat uunin kaikki toiminnot lukituksi siten, että uunia ei saa toimimaan. Uunin oven saa auki turvalukituksen ollessa toiminnassa.
Turvalukituksen voi kytkeä toimintaan, kun kaksoispiste tai kellonaika näkyy numerotaulussa.

Turvalukituksen kytkeminen:

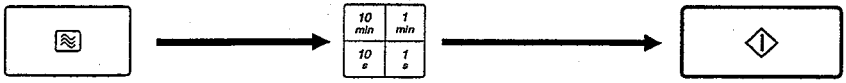
Paina käynnistyspäppäintä kolme kertaa.
► Kellonaika häviää numerotaulusta. Oikea kellonaika säilyy kuitenkin uunin muistissa.

Turvalukituksen aukaiseminen:

Paina seis/peruutusnäppäintä kolme kertaa.
► Kellonaika palaa numerotauluun.

Käsisäätöinen Lämmitys/Sulatus/Kypsennys

MIKROAALTO:



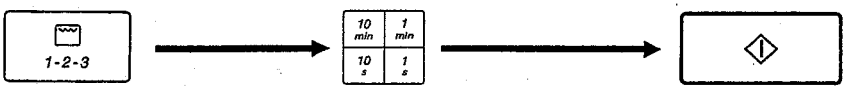
- **Valitse teho.**
- **Anna aika.**
- **Paina käynnistysnäppäintä.**

HUOMAA:
1. Uunin muistiin voidaan ohjelmoida 3 tehoa ja aikaa peräkkäin.
   Esim. Korkea teho 5 minuuttia → Seisonta-aika 5 minuuttia → Korkea teho 5 minuuttia.
2. Seisonta-aika voidaan ohjelmoida ennen/jälkeen käsisäätöistä lämmitystä, sulatusta tai kypsennystä.
3. Jos haluat lisätä kypsennysaikaa kesken toiminnan, paina ajansäätönäppäimestä 1 minuutti lisäaikaa.

Paina	Tehotaso
Kerran	MAX 800 W Korkea teho
Kahdesti	270 W Sulatus
3 kertaa	440 W Matala teho
4 kertaa	100 W Lämpösäilytysteho

GRILLAAMINEN:

Grillissä on kolme eri tehoa: Paina grillinäppäintä kerran : Grill 1 (1100 W)
kahdesti : Grill 2 (950 W)
kolmasti : Grill 3 (700 W)

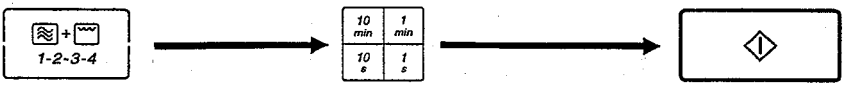


- **Valitse haluamasi Grillausohjelma painamalla Grillinäppäintä. Voit valita grillille 3 eri teholuokkaa.**
- **Aseta aika aikanäppäimellä.**
- **Paina käynnistysnäppäintä.**

HUOMAA:
1. Aikanäppäimet toimivat minuutti-ja sekuntinäppäiminä grillattaessa.
2. Jos haluat pidentää grillausaikaa kesken toiminnan, paina aikanäppäimestä 1 minuutti lisäaikaa.

YHDISTELMÄ:

Valittavana on 4 eri kypsennystapaa. Uuni seuraa automaattista yhdistelmäohjelmaa, jolloin ei ole tarpeen asettaa kypsennyslämpötilaa eikä mikroaaltotehoa.



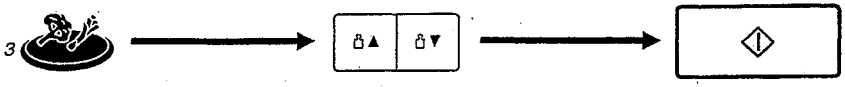
- **Paina yhdistelmäohjelma-näppäintä 1-4 kertaa ruokalajin mukaan.**
- **Valitse aika aikanäppäimillä.**
- **Paina käynnistysnäppäintä.**

HUOMAA:
Jos haluat pidentää kypsennysaikaa kesken toiminnon, paina aikanäppäimestä 1 minuutti lisäaikaa.

Yhdistelmä	Mikroaaltoteho	Grilliteho
1	120 W	900 W
2	200 W	800 W
3	270 W	700 W
4	420 W	500 W

Automaattinen painonmukainen kypsennys

Tämän toiminnon avulla voit kypsentää esim. vihanneksia asettamalla ensin kypsennysluokan ja ruuan painon. esim.



- **Paina valitsemasi kypsennysluokka.**
- **Paina painonäppäintä. Voit säätää ohjelman minimi- tai maksimipainoa ylös- tai alaspäin 10 gramman tarkkuudella ja se näkyy näyttöruudussa.**
- **Paina käynnistysnäppäintä.**

HUOMAUTUKSIA:

1. Laitteessa on 6 erilaista painonmukaista kypsennysohjelmaa, joiden käytössä Sinun tulee huomioida minimi- ja maksimipainot.
2. Seisonta-aika tai käsisäätöinen kypsennys voidaan ohjelmoida alkavaksi automaattisen ohjelman päättymisen jälkeen.
3. Ohjelmat 4, 5 ja 6 toimivat yhdistelmäkypsennyksellä.
4. Ruuan muoto ja koko vaikuttavat suurimpaan mahdolliseen määrään, joka uunissa kannattaa valmistaa.

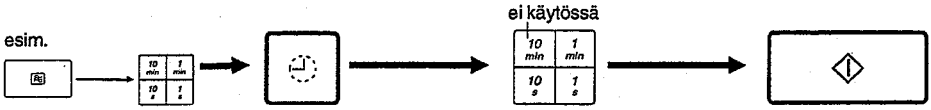
Luokka	Minimi - Maksimipaino	Varusteet
Liha, Kala 1	100 g - 1500 g	
Kala 2	200 g - 800 g	
Vihannekset 3	200 g - 800 g	
Broilerin palat (***) 4 (***)	200 g - 800 g	
Lasagne (***) 5 (***)	300 g - 600 g	
	610 g - 900 g	
Leipä (***) 6 (***)	30 g - 400 g	

→Tämä merkki tarkoittaa sulatusta painon mukaan.

(***) →Tämä merkki tarkoittaa pakasteruokaa.

Seisonta-aika

Tämän toiminnon avulla voidaan uuni ohjelmoida jäämään seisonta-toiminnolle kypsennyksen tai sulatuksen jälkeen. Aikanäppäimet toimivat tässä toiminnossa tunti-ja minuuttinäppäiminä.



- **Valitse haluamasi ruuanvalmistusohjelma (teho + aika).**

  Esim.
  broilerin kypsennys.
  Anna teho ja aika.

- **Kosketa viivästys/ seisontanäppäintä.**

  Kosketa viivästys/ seisontanäppäintä.

- **Anna haluamasi seisonta-aika.**

  Anna seisonta-aika eli broilerin jälkikypsymisaika, jolloin lämpö tasaantuu.

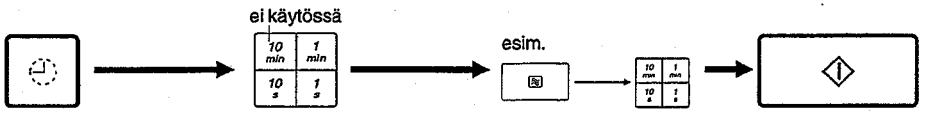
- **Paina käynnistysnäppäintä.**

  Käynnistä eli toiminta aikaa kypsennyksestä ja jatkuu seisonta-ajalla. Lopuksi kuuluu piip-äänet.

HUOMAA:
1. Seisonta-aika voi olla enintään 9 h 99 min.
2. Jos uunin ovi avataan kesken seisonta-ajan, aika näyttöruudussa vähenee edelleen.
3. Jos seisonta-aika on yli tunnin - aika vähenee näytöllä minuuteittain.
   Jos seisonta-aika on alle tunnin - aika vähenee näytöllä sekunneittain.
4. Tätä toimintoa voidaan myös käyttää ajastimena. Kosketa ensin viivästys/seisonta näppäintä. Anna haluamasi aika. Paina käynnistysnäppäintä. Aika vähenee näyttöruudussa sekunneittain ja lopuksi kuuluu piip-äänet.

Viivästetty aloitus

Tämä säätö mahdollistaa ohjelman käynnistämisen haluttuna ajankohtana.



- **Kosketa viivästys/ seisontanäppäintä.**

- **Säädä aika, jonka haluat uunin viivästyttävän toimintaansa.**

- **Ohjelmoi haluamasi ruuanvalmistustapa (teho + aika).**

- **Paina käynnistysnäppäintä.**

HUOMAA:
1. Ajastettu aika voi olla enintään 9 h 99 min.
2. Jos uunin ovi avataan kesken ajastuksen, aika näyttöruudussa vähenee edelleen.
3. Jos ajastusaika on yli tunnin - aika vähenee näytöllä minuuteittain.
   Jos ajastusaika on alle tunnin - aika vähenee näytöllä sekunneittain.

Kysymyksiä ja vastauksia

Kysymys:
Panin vahingossa mikroaaltouunini käyntiin tyhjänä. Tapahtuiko sille jotain?

Vastaus:
Emme suosittele mikroaaltouunin käyttämistä tyhjänä. Se ei kuitenkaan vaurioidu, vaikka se kävisikin vähän aikaa tyhjänä.

Kysymys:
Miksi uunini ei käynnisty?

Vastaus:
Kun uuni ei käynnisty, toimi näin:
1. Tarkista onko pistotulppa kunnolla kiinni pistorasiassa. Irroita se ja odota 10 sekuntia, ennen kuin panet sen takaisin.
2. Tarkista sulake. Jos se on palanut, vaihda se.
3. Jos sulake on kunnossa, yhdistä jokin muu laite pistorasiaan. Jos laite toimii, uunissa on luultavasti jotain vikaa. Jos taas se ei toimi, vika on luultavasti pistorasiassa.

Jos uunissa tuntuu olevan vika, ota yhteys valtuutettuun Panasonic-huoltoliikkeeseen.

Kysymys:
Kun laitan uunin päälle, alustan alta kuuluu melua?

Vastaus:
Ääntä kuuluu pyörivän kannatinrenkaan ja uunin pohjan ollessa likaisia. Näiden osien puhdistaminen vähentää ääntä tai poistaa sen kokonaan.

Kysymys:
Uunini aiheuttaa vastaanottohäiriöitä televisiooni.
Onko tämä normaalia?

Vastaus:
Uunin käyttö saattaa aiheuttaa lieviä radion ja television vastaanottohäiriöitä. Tämä on samantapaista kuin muidenkin pienten sähkölaitteiden, kuten pölynimurien, sähkövatkaimien ja hiustenkuivaajien aiheuttama häiriö. Se ei mitenkään tarkoita sitä, että mikroaaltouunissa on vikaa.

Kysymys:
Uuni ei ota vastaan ohjelmaani. Miksi?

Vastaus:
Uuni on suunniteltu hylkäämään vialliset ohjelmat. Se ei esimerkiksi ota vastaan neljättä osaohjelmaa, eikä se hyväksy automaattista painon mukaan toimivaa ohjelmaa Ajastin toiminnan jälkeen alkavaksi.

Kysymys:
Miksi uunilamppu välillä himmenee?

Vastaus:
Muuta kuin korkeaa tehoa käytettäessä uunin täytyy vaihdella värähdystaajuuttaan saavuttaakseen matalammat voimatasot. Tällöin lamppu himmenee ja uuni päästää tiksahtavia ääniä.

Kysymys:
Toisinaan uunin tuuletusaukoista tulee kuumaa ilmaa. Miksi?

Vastaus:
Valmistettavasta ruuasta hehkuva lämpö lämmittää uunionkalossa olevan ilman, joka kiertää ulos ilmanottoaukkojen kautta. Aukoista ei pääse ulos mikroaaltoja Aukkoja ei saa tukkia ruuanvalmistuksen aikana.

Kysymys:
Miksi uunin oveen kertyy höyryä?

Vastaus:
Ruuanvalmistuksen aikana syntyy höyryä, josta suurin osa tulee ulos uunissa kiertävän ilman mukana. Jonkin verran kuitenkin kerääntyy viileämmille pinnoille, kuten oven sisäpinnalle. Tämä on aivan normaalia.

Kysymys:
Voinko pitää uunin sisällä tavallista lämpömittaria?

Vastaus:
Ainoastaan käyttäessäsi uunia grillinä. Joidenkin lämpömittarien metalliosat voivat aiheuttaa kipinöintiä mikroaalto- ja yhdistelmäkäytön aikana.

Kysymys:
Uunista tulee hajua ja se käryää YHDISTELMÄ- ja GRILLIKÄYTÖSSÄ. Miksi?

Vastaus:
Kun uuni on ollut pitkään käytössä, se tulisi kuumentaa 5 minuutin ajaksi grilli-ohjelmalle 1 ilman ruokaa. Toimenpide poistaa uunin ruoka- ja rasvatahrat, jotka yleensä aiheuttavat hajua ja käryä uunissa. Muista puhdistaa uuni riittävän usein.

Mikroaaltouunin hoito

1. Irroita pistotulppa seinärasiasta ennen puhdistusta.

2. Pidä oven tiivistyspinnat ja uunin sisäpuoli puhtaana. Jos ruuasta tulee roiskeita seiniin tai tiivistyspintoihin, pyyhi ne kostealla pyyhkeellä. Jos uuni on kovin likainen, voit käyttää mietoa pesuainetta. Vahvojen ja naarmuttavien pesuaineiden käyttöä ei suositella.

3. Uunin ulkopinnat tulee puhdistaa vedellä ja saippualla ja kuivata pehmeällä pyyhkeellä. Sisäosien vaurioiden välttämiseksi veden ei tule antaa valua sisään tuuletusaukoista.

4. Jos säätöpaneeli höyrystyy tai kostuu, pyyhi se kuivaksi pehmeällä, kuivalla kankaalla. Älä käytä voimakkaita pesuaineita, liuottimia tai hankaavia aineita. Pidä uunin ovi auki säätöpaneelin puhdistuksen aikana, että uuni ei vahingossa kytkeydy päälle. Nollaa numerotaulu puhdistuksen jälkeen painamalla seis/peruutus-näppäintä.

5. Jos höyryä kertyy uunin oven sisä-tai ulkopuolelle, pyyhi se pois pehmeällä pyyhkeellä. Tämä on aivan normaalia, kun ilma on kosteaa.

6. Aluslautanen on ajoittain tarpeen irrottaa ja pestä. Sen voi pestä joko lämpimässä saippuavedessä käsin tai astianpesukoneessa.

7. Pyörivä kannatinrengas ja uunin pohja tulee puhdistaa säännöllisesti häiritsevän äänen ehkäisemiseksi. Pyyhi uunin pohja esim. kostutetulla pehmeällä pyyhkeellä. Käytä mietoa pesuainetta ja kuivaa talouspyyhkeellä. Kannatinrenkaan voi pestä vaikkapa saippuavedessä. Usein käytettäessä höyryä kerääntyy pohjalle, mutta tämä ei mitenkään vaikuta pohjaan eikä kannatinrenkaan pyöriin. Varmista että kannatinrengas tulee kunnolla paikalleen puhdistuksen jälkeen.

8. GRILLAUKSEN ja YHDISTELMÄKÄYTÖN aikana joistakin ruokalajeista voi roiskua rasvaa uunin seinille. Jos seiniä ei säännöllisesti puhdisteta, pinnoille tarttunut rasvakerros alkaa kärytä.

9. Tämä laite tulee huoltaa vain valtuutetun Panasonic-huoltoliikkeen toimesta.

Tekniset tiedot

Käyttöjännite:	230 V, 50 Hz		Ulkomitat:	458 (L) × 315 (S) × 297 (K) mm
Virrankulutus:	Maksimi;	1250 W	Uunin sisämitat:	282 (L) × 282 (S) × 207 (K) mm
Uunin teho:	Mikroaalto;	800 W (IEC-705)	Paino:	15 kg
	Lämpövastus;	1100 W		

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Suomi